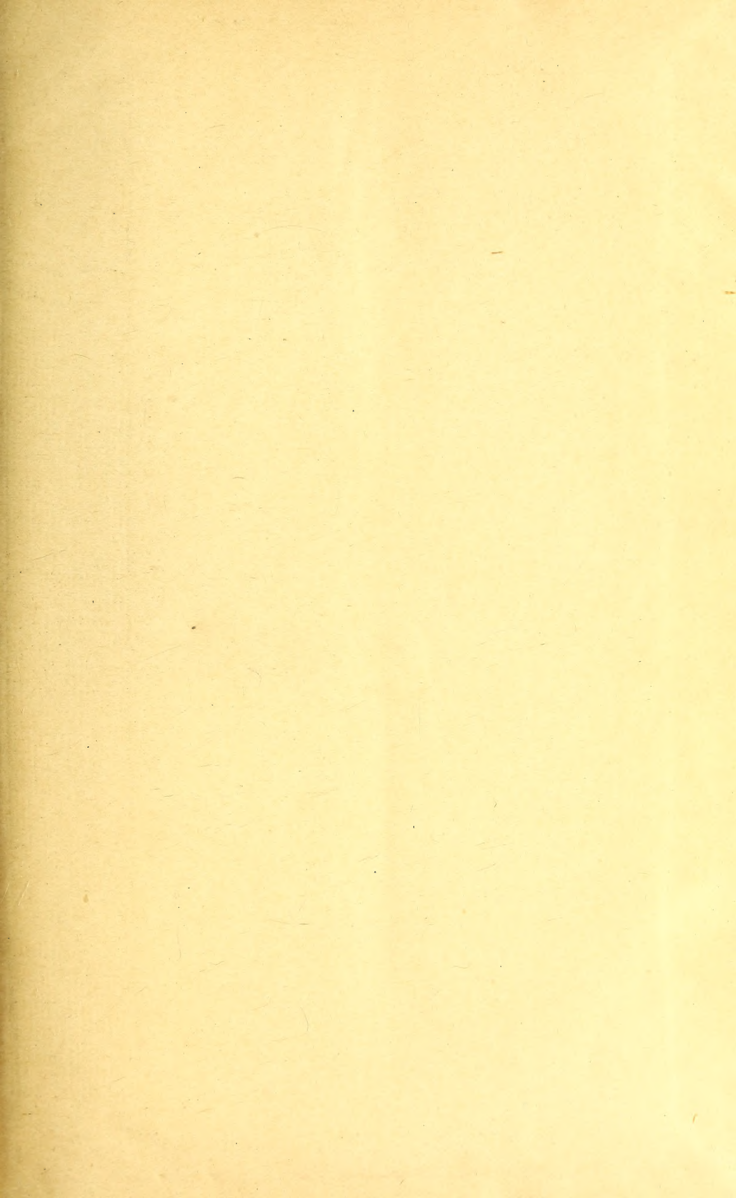
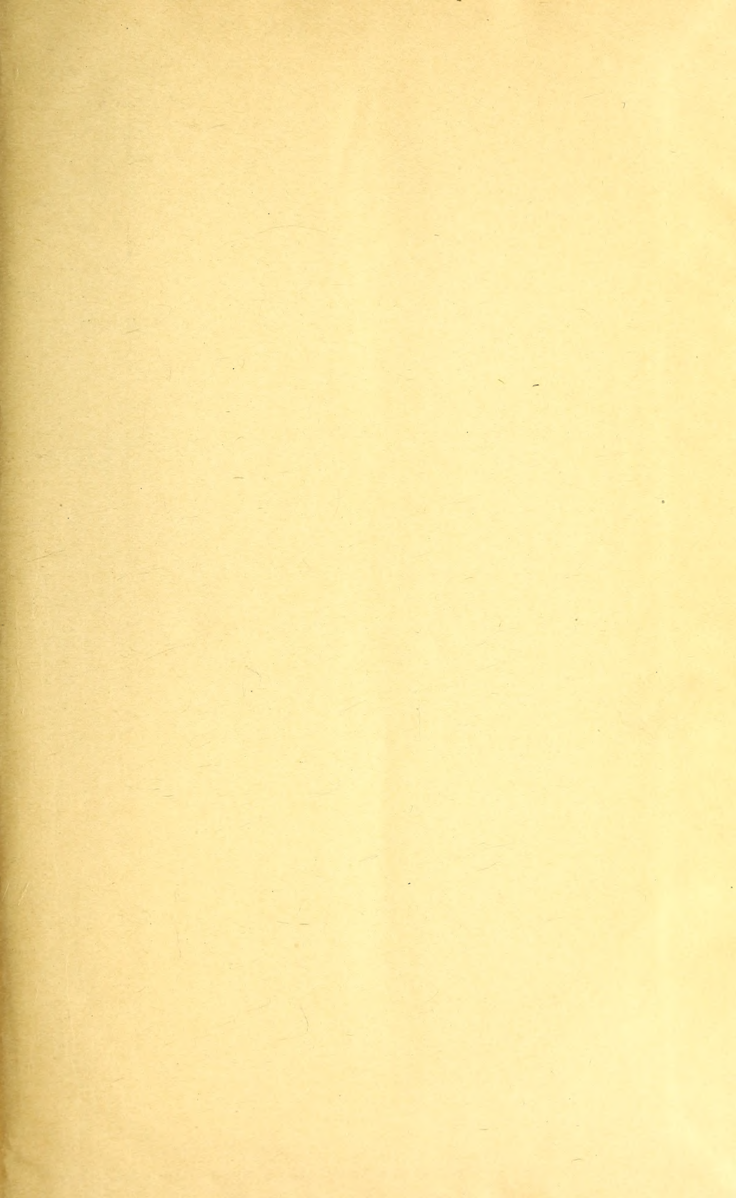
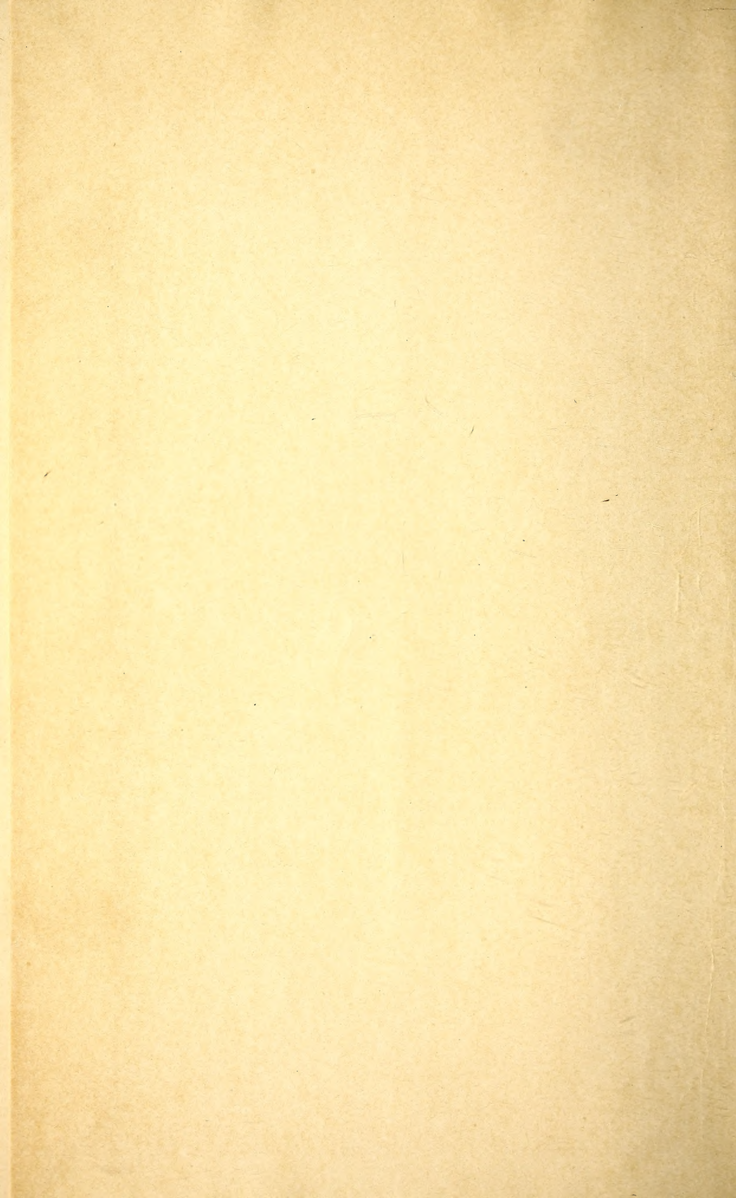












# NATURAE NOVITATES.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder

auf dem Gebiete der

## Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von

**R. Friedländer & Sohn**

**in Berlin.**

Jahrgang XVII.

**1895.**

BERLIN.
R. Friedländer & Sohn.
N.W., Carlstrasse 11.

**1895.** — Januar — **No. 1.**

# Naturae Novitates.

**Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.**

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

**Natural History News.**

Bibliographical List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

**XVII. Jahrgang.**

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

**Nouvelles d'Hist. Naturelle.**

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

1 **Acireale.** — Bolettino della Società Italiana dei Microscopisti. Acireale. 8. c. illustrazioni. — Anno 1895 (3 ni.). Mark 16

2 **Amsterdam.** — Tijdschrift van het Nederlandsche Aardrijkskundig Genootschap, ond. redactie v. C. M. Kanen, J. A. E. Timmermann. Afdeel: Verslagen en Aardrijkskundige Mededeelingen. Amsterdam. gr. 8. — Serie 2. Theil XI: Jahrgang 1895. 24

3 — Mandblad voor Natuurwetenschappen, uitg. d. het Genootschap ter bevordering van Natuur-, Genees- en Heelkunde te Amsterdam. gr. 8. — Jahrg. XXII: 1895 (12 Nrn.). 3

4 **Angers.** — Mémoires de l'Académie des Sciences et Belles-Lettres d'Angers. Nouvelle Période. Tome II: 1892—93. Angers 1894. gr. in-8. 157 pg.

5 **Auxerre.** — Bulletin de la Société des Sciences Historiques et Naturelles de l'Yonne. Volume 48 (Série III. Vol. 18): Année 1894. Auxerre 1894. 8. 274 et 42 pg. av. planches et figures.

6 **Baltimore.** — Johns Hopkins University Circulars. Baltimore. 4. — Volume XIV: 1895 (10 nrs.) with illustrations. 5

7 **Bastia.** — Bulletin de la Société des Sciences Historiques et Naturelles de la Corse. Bastia. 8. — Année XIV: 1895 (12 nrs.).

8 **Batavia.** — Tijdschrift voor Nijverheid en Landbouw in Nederlandsch-Indie, uitg. door de Nederlandsch-Indische Maatschappij van Nijverheid en Landbouw, ond. red. v. M. H. Kunemann. Batavia. gr. 8. — Del 40: 1895. 24

9 **Berlin.** — Sitzungsberichte der Kgl. Preussischen Akademie der Wissenschaften in Berlin. 4. m. Tfln. — Jahrg. 1895 (52 Nrn.). 12

10 — Mathematische u. Naturwissenschaftliche Mittheilungen aus den Sitzungsberichten der kön. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 4. m. Tafeln. — Jahrg. 1895 (10 Hefte). 8

11 — Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrgang 1894. No. 9. Berlin. gr. 8. pg. 219—242 m. 3 Abbildungen.
Inhalt: Nehring, A., Ueber Sus Marchei Huet u. Tragulus nigricans Thomas. — Schaudinn, F., Ueber Haleremita cumulans n. g. n. sp., einen neuen marinen Hydroidpolypen. — Kolbe, H., Ueber fossile Reste von Coleopteren aus einem alten Torflager bei Gr. Räschen, Nieder-Lausitz. etc.
Preis des vollständigen Jahrganges (10 Nrn.) M. 4.

12 **Berlin.** — Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 1895 (10 Nrn.). Mark 4

13 — Zeitschrift (und Verhandlungen) der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Im Auftrage der Gesellschaft herausg. v. G. Kollm. gr. 8. m. Karten. — Neue Folge. Band 30: 1895 (16 Hefte). 15
Die „Verhandlungen Bd. 22: 1895 (10 Nrn.)" einzeln M. 6

14 **Bologna.** — Memorie della R. Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Bologna. in 4. gr. c. tavole. — Serie 5. Tomo V: 1894—95 (4 fascic.). 24

15 **Bombay.** — The Journal of the Bombay Natural History Society. Edited by H. M. Phipson. Bombay. roy. 8. w. many plates, colour. a. plain. — Volume IX: Year 1894—95 (4 nrs.). 32

16 **Boston.** — Proceedings of the Boston Society of Natural History. Boston. roy. 8. w. many plates a. maps. — Volume 27: Year 1894—95. 20

17 **Bremen.** — Deutsche Geographische Blätter. Herausg. von der Geographischen Gesellschaft in Bremen, redig. von M. Lindemann. Bremen. gr. 8. m. Karten. — Bd. XVIII: Jahrg. 1895 (4 Hefte). 8

18 **Brünn.** — Verhandlungen des Naturforschenden Vereines in Brünn. Band 32 (1893), mit Beilage. Brünn 1894. gr. 8. 62, 273 u. (Beilage) 187 pg. m. 6 Karten. 8
Inhalt: Klvana, J., Beiträge zur Petrographie der Mährisch-Schlesischen Basalte. — Reitter, E., Analytische Uebersicht der Europäischen Arten der Coleopterengattung Epuraea Er. Bestimmungstabelle der Coleopterenfamilie der Cleriden des paläarktischen Faunengebietes. — Kriz, M., Die Fauna der bei Kiritein in Mähren gelegenen Vypustekhöhle, mit osteologischen Bemerkungen. — Formanek, E., 2. Beitrag zur Flora von Serbien u. Macedonien. — Zimmermann, H., Einige neue Arten aus der Familie der Federmilben. — Rzehak, A., Zur Stellung der Oncophoraschichten im Miocän des Wiener Beckens. — Beilage: 12. Bericht der meteorolog. Commission des Naturforschenden Vereins in Brünn. Ergebnisse der meteorolog. Beobachtungen i. J. 1892.

19 **Bruxelles.** — Bulletin de l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux Arts de Belgique. Bruxelles. 8. fig. — Année 1895 (2 vols.). 10

20 — Bulletin de la Société d'Etudes Coloniales. Secrétaires de la Rédaction: L. Wodon et R. Vauthier. Bruxelles. gr. in-8. — Année II: Mars 1895 à Février 1896. 10

21 — Bulletin de la Société Royale Belge de Géographie, publié par les soins de J. du Fief. Bruxelles. gr. in-8. — Année XIX: 1895 (6 nos.). 12,50

22 — Bulletin de la Société Royale Linnéenne de Bruxelles. Rédigé p. L. Piré. Bruxelles. gr. in-8. — Tome XX: Année 1894—95. 5

23 — Bulletin de la Société Belge de Microscopie. Brux. 8. — Année XXI: 1894—95 (10 nos.). 6,50

24 — Bulletin de la Société Scientifique Flammarion d'Ixelles-Bruxelles. gr. in-8. — Année IX: 1894—95. 6

25 **Budapest.** — Természetrajzi Füzetek. Zeitschrift für Zoologie, Botanik, Mineralogie und Geologie, nebst einer Revue für das Ausland. Herausgegeben vom Ungar.-National Museum in Budapest, unter Redaction von A. Schmidt. Budap. gr. 8. mit Tafeln. — Band XVIII: Jahrgang 1895 (4 Hefte). 8

26 — Termeszettudományi Közlöny (Naturwissenschaftliche Mittheilungen herausgegeben von der kön. Ung. Naturwissenschaftlichen Gesellschaft). Budap. gr. 8. — Band XXVII: Jahrgang 1895 (12 Hefte).
Vierteljährlich pflegen „Ergänzungshefte" zu den „Közlöny" zu erscheinen.

27 **Buenos-Aires.** — Anales de la Sociedad Científica Argentina. Comision redactoria: J. Duclout, J. Pelizza, M. B. Bahia, A. Quiroga. B.-Aires. gr. in-8. avec tables et planches. — Année 1895 (Volumes 39 et 40 en 12 parties). 40

28 **Caen.** — Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Caen. 8. av. fig. — Série 4. Tome IX: Année 1895 (4 fascic.). 10

29 **Cairo.** — Bulletin de l'Institut Egyptien. Le Caire. gr. in-8. av. planches. — Année 1894—95. 14

30 **Dax.** — Bulletin de la Société de Borda. Année XIX: 1894. Dax. 8.

**Dresden.** — Abhandlungen und Berichte des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden — siehe Nr. 245.

31 **Firenze.** — Atti della R. Accademia Economico-Agraria dei Georgofili di Firenze. Firenze. 8. — Volume 73 (Serie IV. Vol. 18): Anno 1894—95 (4 fascicoli).

**Frankfurt a. O.** — Monatliche Mittheilungen aus dem Gesammtgebiete der Naturwissenschaften. Organ des Naturwissenschaftlichen Vereins des Regierungsbezirkes Frankfurt a. O., herausgeg. v. E. Huth — siehe 'Helios' Nr. 157.

32 **Genova.** — Atti della Società Ligustica di Scienze Naturali e Geografiche. Genova. 8. — Anno VI: 1895 (4 nri.).

33 **Göttingen.** — Göttingische Gelehrte Anzeigen unter Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften. Redig. v. Bechtel. Göttingen. Lex. 8. — Jahrg. 1895 (12 Hefte). Mark 24

Mit den „Nachrichten" M. 30

34 — Nachrichten von der k. Gesellschaft der Wissenschaften und der Georgs-Augusts-Universität zu Göttingen. gr. 8. m. Abbildgn. — Jahrgang 1895. 8

Von vorigem Jahrgange ab erscheinen die 'Nachrichten' in zwanglosen Heften in 3 Abtheilungen: I. Geschäftliche Mittheilungen, II. Mathematisch-physikalische, III. Philologisch-historische Klasse. Preis einer jeden Klasse einzeln: M. 5 (Die Geschäftlichen Mittheilungen werden zu jeder Klasse gratis geliefert.

35 **Grenoble.** — Annales de l'Enseignement supérieur de Grenoble, publiées par les Facultés des Sciences, de Droit etc. Grenoble. in-8. — Année 1895 (3 fascic.). 13

36 **Halle.** — Leopoldina. Amtliches Organ der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen deutschen Akademie der Naturforscher, herausgeg. von C. H. Knoblauch. Halle. gr. 4. — Jahrg. 31: 1895 (15 Nrn.). 8

37 **Hamburg.** — Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg, 1891—93. Band VIII. Herausgegeben von A. Junge. Hamburg 1894. 8. 69 u. 73 pg. 3

38 **Harlem.** — Archives Néerlandaises des Sciences Exactes et Naturelles, publiées par la Société Hollandaise des Sciences à Harlem et redigées par J. Bosscha. Harlem. gr. in 8. av. planches. — Tome 38: Année 1894—95 (5—6 livrais.). 10

39 **Helsingfors.** — Acta Societatis pro Fauna et Flora Fennica. Volumen X. Helsingforsiae 1894. 8. 498 pg. 10

Cont.: Wainio, E., Monographia Cladoniarum universalis. Pars II.

40 **Hermanstadt.** — Correspondenzblatt des Vereins für Siebenbürgische Landeskunde. Redig. v. A. Schullerus. Hermanst. gr. 8. — Jahrgang XVIII: 1895 (12 Nrn.). 2

41 **Jena.** — Denkschriften der Medicinisch-Naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band V. Lieferung 1. Jena 1894. gr. 4. pg. 1—74 m. 20 Abbildungen u. Atlas v. 11 Tafeln (8 colorirt). 20

Inhalt: Semon, R., Zoologische Forschungsreisen in Australien u. dem Malayischen Archipel. Band II: Monotremen u. Marsupialier. Liefg. 1.

Bisher erschien: Band I—III, IV Abtheilung 1 Lieferung I, VIII. 1880—94. m. 91 Tafeln. M. 260 [Band IV—VIII oder IV—IX werden die Semon'schen Forschungsreisen umfassen].

42 **Kingston,** Jamaica. — Journal of the Institute of Jamaica. Kingston. roy. 8. w. plates. — Year 1894—95 (4 nrs.). 6

43 **Klagenfurt.** — Carinthia II: Mittheilungen des Naturhistorischen Landesmuseums für Kärnten, redigirt von M. v. Jabornegg. Klagenfurt. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 85: 1895 (6 Nrn.). 3⁶⁰

44 **Klausenburg.** — Ertesitö az Erdelyi Muzeum-Egylet Orvos-Természettudományi Szakosztályából (Sitzungsberichte der Medicinisch-Naturwissenschaftlichen Section des Siebenbürgischen Museumvereins). (Ungarisch mit deutscher Revue.) Klausenburg. gr. 8. m. Tafeln. — Band XX: Jahrgang 1895 (3 Hefte). 7⁵⁰

45 **Krakau.** — Anzeiger der Akademie der Wissenschaften. (Sitzungsberichte u. Auszüge.) Krakau. gr. 8. m. Abbildgn. — Jahrg. VII: 1895 (10 Nrn.). 6

Aussi en français: Bulletin international de l'Académie des Sciences de Cracovie.

46 **Lawrence.** — The Kansas University Quarterly. Lawrence, Kansas. 8. w. plates. — Volume III: July 1894—April 1895 (4 nrs.). 10

47 **Leipa.** — Mittheilungen des Nordböhmischen Excursions-Clubs. Redig. v. A. Pandler, J. Münzberger u. F. Hantschel. Leipa. gr. 8. — Jahrg. XVII: 1894—95. 2⁸⁰

48 **Leipzig.** — Berichte über die Verhandlungen der Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Classe. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 1895 (4—9 Nrn.). Jede Nr. 1

49 **Lisboa.** — Jornal das Sciencias Mathematicas, Physicas e Naturaes, publicado sob os auspicios da Academia Real das Sciencias de Lisboa. gr. in-8. avec planches. — Série II. Tome 4: Année 1895 (4 nrs.). Mark 12

50 **London.** — Proceedings of the Royal Society. London. 8. w. plates. — Volume 56 (In about 6 parts).

51 — Journal of the Royal Microscopical Society, containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current Researches relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Cryptogamia), Microscopy etc. Edited by F. J. Bell. London. roy. 8. with plates. — Year 1895 (6 nrs.). Subscription 39

52 — The Journal of the Quekett Microscopical Club. Edited by H. F. Hailes. London. 8. w. plates. — Year 1895 (4 nrs.). 15

53 **Mâcon.** — Annales de l'Académie de Mâcon, Société des Arts, Sciences, Belles-Lettres et d'Agriculture. Série 2. Tome X. Mâcon 1893. 8. 26 et 710 pg. av. 8 planches coloriées et gravures. 32

54 **Marseille.** — Bulletin de la Société Scientifique Industrielle de Marseille. Année XXII: 1894. Trimestre 1. Marseille 1894. 8. pg. 1—82 av. planches et figures. 3

55 **Mexico.** — Memorias y Revista de la Sociedad Cientifica „Antonio Alzate". Publicadas bajo la direccion de R. Aguilar y Santillán. Mex. 8. con laminas. — Tomo VIII: Anno 1894—95 (12 cuadernos). 12

56 **Milano.** — Rendiconti dell' Istituto Lombardo di Scienze, Lettere ed Arti. Milano. 8. — Serie 2. Volume XXVIII: Anno 1895 (20 nri). 18

57 **Moscou.** — Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Publié sous la rédaction de M. Menzbier. Moscou. gr. in-8. av. planches et figures. — Série 2. Tome VIII: Année 1895 (4 nrs.). 20

58 **München.** — Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der kön. Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Münch. 8. m. Tafeln. — Band XXV: 1895 (3—4 Hefte). Jedes Heft 1 50

59 **München, Berlin und Wien.** — Mittheilungen des Deutschen u. Oesterreichischen Alpenvereins. Redig. v. J. Emmer. München. gr. 8. — Jahrgang 1895 (24 Nrn.). 6

60 **Nancy.** — Bulletin des Séances de la Société des Sciences de Nancy. 8. — Année VI: Avril 1894 — Mars 1895 (en 12 nrs.).

61 **Nantes.** — Annales de la Société Académique de Nantes et du Département de la Loire-Inférieure. Série 7. Tome V: Année 1894. Trimestre 1. Nantes. 8. pg. 1—214.

62 **Napoli.** — Rendiconti dell' Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli. Nap. 4. — Anno 34 (Serie 2. Volume IX): 1895 (10 nri.).

63 — Bolletino della Società di Naturalisti in Napoli. Nap. 8. c. tavole. — Anno 1895 (2 fascic.). 10

64 **New Brighton.** — Proceedings of the Natural Science Association of Staten Island. New Brighton. 8. — Year 1895 (10 nrs.). 6

65 **New York.** — Annals of the New York Academy of Sciences. N. York. roy. 8. with plates. — Vol. IX: 1894—95 (12 parts). 30

66 — Journal of the New York Microscopical Society. Edit. by J. L. Zabriskie. New York. 8. — Vol. XI: Year 1894—95 (4 numbers). 6

67 **Nîmes.** — Mémoires de l'Académie de Nîmes. Série 7. Tome XVI: Année 1893. Nîmes 1894. 8. 44 et 480 pg. av. planches et figures.

68 **Palermo.** — Giornale ed Atti della Società di Acclimatazione ed Agricultura in Sicilia. Palermo. 8. — Vol. 35: Anno 1895 (12 nri.). 6

69 **Paris.** — Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences. Paris. 4. — Année 61: 1895 (Tomes 120 et 121 en 52 nrs.). 30

70 — Bulletin hebdomadaire de l'Association Scientifique de France fondé par Le Verrier, publ. s. la direction du Président de la Société. Paris. gr. in-8. — Année 31: 1895 (Série II. Tome 23). 17

71 — Annales Scientifiques d'Ecole Normale Supérieure, publiées sous les auspices du Ministre de l'Instruction publique. Paris. gr. in-4. — Année 32: 1895 (Série III. Tome 12) en 12 nrs. 27

72 **Paris.** — Annales de l'Institut Pasteur, publ. sous le patronage de Pasteur par Duclaux, Chamberland, Grancher etc. Paris. 8. — Année IX: 1895 (12 nrs.). Mark 18

73 — Comptes rendus hebdomadaires des Séances et Mémoires de la Société de Biologie. Paris. gr. in-8. — Année 38: 1895 (52 nrs.). 15

74 — Bulletin de la Société Philomathique de Paris. 8. avec fig. — Série 8. Tome VII: 1894—95 (4 livrais.). 12

75 **Perpignan.** — Bulletin de la Société Agricole, Scientifique et Littéraire des Pyrénées-Orientales. Volume 35: Année 1894. Perpignan 1894. 8. 472 pg.

76 **St.-Pétersbourg.** — Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. St.-Pétersb. gr. in-8. — Année 1895 (10 nrs.). 18

77 — Mélanges biologiques tirés du Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Tome XIII. Livraison 3. St.-Pétersbourg 1894. 4. pg. 4 et 325—531 av. 24 planches (2 coloriées). 6

Tome XIII complet, 535 pg. av. 28 planches (2 coloriées). M. 13.50.

78 — Mélanges mathématiques et astronomiques tirés du Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Tome VII. Livraison 3. St.-Pétersbourg 1894. 4. pg. 4 et 353—564 av. 8 planches. 8 75

Tome VII complet, 568 pg. av. 15 planches. M. 16.50.

La publication des Mélanges biologiques, mathématiques et astronomiques ne sera pas continuée.

79 — Archives des Sciences Biologiques, publiées par l'Institut Impérial de Médecine expérimentale de St.-Pétersbourg. (En langue russe et française.) St.-Pétersbourg. 4. av. plchs. color. et noires. — Tome III (5 à 6 nrs.). 20

80 **Philadelphia.** — Proceedings of the Academy of Natural Sciences. Editor E. J. Nolan. Philadelphia. roy. 8. with plates. — Series III. Vol. 25: 1895 (3 nrs.). 25

81 **Prag.** — Rozpravy Ceske Akademie císare Frantiska Josefa pro vedy, slovesnost a umení v Praze. Prag. gr. 8. m. Tafeln. — Reihe II. Jahrgang 4: 1895.

82 **Reims.** — Bulletin de la Société d'étude des Sciences Naturelles de Reims. 8. — Année V: 1895.

83 **Roma.** — Atti della R. Accademia dei Lincei. Rendiconti. Roma. 4. — Serie V. Vol. 3: Anno 1894—95 (in 14 fascic.). 15

84 — Annali dell' Istituto d'Igiene sperimentale della R. Università di Roma, per cura di A. Celli. in-8. gr. c. tavole. — Nuova Serie. Volume IV: Anno 1894—95 (4 fascicoli). 14 40

85 — Le Stazioni Sperimentali Agrarie Italiane. Organo delle Stazioni Agrarie e dei Laboratori di Chimica Agraria del Regno publicato sotto gli auspizi del Ministero di Agricoltura, diretto da G. Cugini. Roma. in-8. gr. — Anno 1895: vol. XXVI (in 12 fascicoli). 10

86 **Santiago** (Chile). — Anales de la Universidad de Chile. Santiago. gr. in-8. av. plchs. — Année 1895 (Tom. 80—82). 90

87 **Sarajevo.** — Glasnik zemaljskog Muzeja za Bosnu i Hercegovinu (Anzeiger des Bosnisch-Hercegovinischen Landes-Museums). Sarajevo. 8. — Jahrgang VII: 1895.

88 **Stockholm.** — Ofversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar. Stockholm. 8. — Arg. 52: 1895 (10 Nrn.). 5

89 **Tobolsk.** — Jahrbuch des Tobolsker Gouvernements-Museums. Herausgegeben vom Comité des Museums. (In Russischer Sprache.) Tobolsk. — Erscheint unbestimmt je nach vorhandenem Material seit 1892.

90 **Torino.** — Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino. Classe di Scienze matem.-fisiche. in-8. gr. c. tavole. — Anno XXX: 1894—95 (10—15 pti.). 16

91 — Rivista Alpina, pubbl. dal Club Alpino Italiano. Torino. 8. c. tavole. — Anno 1895 (12 nri.). 15

92 **Toulouse.** — Annales de la Faculté des Sciences de Toulouse pour les Sciences mathématiques et physiques. Toulouse. 4. av. figures. — Tome IX: Année 1895 (4 fascic.). 24

93 — Revue des Pyrénées et de la France méridionale. Organe de l'Association Pyrénéenne et de l'Union des Sociétés Savantes du Midi. Publication trimestrielle illustrée fondée p. J. Sacaze et F. Garrigou, dirigée par F. Garrigou. Toulouse. gr. in-8. av. planches. — Tome VII: Année 1895 (6 nrs.). 15

94 **Vendôme.** — Bulletin de la Société Archéologique, Scientifique et Littéraire du Vendômois. Vend. gr. in-8. av. planches. — Année 1895 (4 nrs.).

95 **Venezia.** — Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti dal novembre 1894 all' ottobre 1895. Venezia. 8. — Serie 7. Tome VI (10 nri.).

96 **Washington.** — Proceedings of the American Microscopical Society. Edited by W. H. Seaman. Washington. roy. 8. with plates. — Volume XVI: 1895 (4 parts). Mark 10

97 **Wellington,** New Zealand. — Journal of the Polynesian Society, containing the Transactions and Proceedings of the Society. Wellington, N. Z. roy. 8. — Volume IV: 1895 (4 nrs.). 16

98 **Wien.** — Sitzungsanzeiger der Kais. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Wien. 8. — Jahrg. 1895 (ca. 30 Nrn.). 3

99 — Oesterreichische Alpen-Zeitung. Organ des Oesterreichischen Alpen-Club. Red. v. H. Wödl. Wien. 8. — Jahrg. XVII: 1895 (26 Nrn.). 8

100 — Mittheilungen der Forstvereine für Niederösterreich, Steiermark, Krain-Küstenland, Kärnten. Redig. v. L. Hampel. Wien. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1895 (6 Hefte). 6

101 — Oesterreichische Vierteljahrsschrift für Forstwesen. (Früher Monatsschrift) Herausgeg. v. Oesterreich. Reichsforstverein, redig. v. A. v. Guttenberg. Wien. gr. 8. — Band 45 (Neue Folge, Band 13): Jahrgang 1895 (4 Hefte). 10

102 — Mittheilungen der k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien. Redig. v. J. M. Jüttner. Wien. gr. 8. — Band 38: Jahrg. 1895 (12 Hefte). 10

103 — Annalen d. k. k. Naturhistorischen Hofmuseums. Redigirt von F. v. Hauer. Wien 1894. Lex. 8. m. vielen Tafeln. — Band IX (4 Hefte). 20

104 — Verhandlungen der k. k. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Herausgegeben von der Gesellschaft, redigirt von C. Fritsch. Wien. gr. 8. mit zahlreichen Tafeln u. Holzschnitten. — Band 45: Jahrg. 1895 (4 Hefte). 30

105 **Würzburg.** — Sitzungsberichte der Physikalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. gr. 8. — Jahrgang 1895 (10 Nrn.). 4

106 — Verhandlungen der Physikalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. Redig. v. O. Schultze, W. Reubold u. P. Reichel. gr. 8. mit Tafeln. — Neue Folge. Band 28: Jahrg. 1894—95. 14

107 **Zürich.** — Schweizerische Alpen-Zeitung. Organ für die deutschen Sectionen des Schweizerischen Alpenclubs. Redigirt von E. Walder. Zürich. gr. 8. — Jahrg. XIII: 1895 (24 Nrn.). 5

108 — Schweizerische Zeitschrift für das Forstwesen. Organ des Schweizerischen Forstvereins, redig. v. F. Frankhauser. Zürich. gr. 8. — Jahrg. 46: 1895 (4 Hefte). 5

109 — Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Zürich. 8. — Jahrg. 40: 1895 (4 Hefte). 3 60

## Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

110 **American Journal** of Science and Arts. Edit. by J. D. Dana and E. S. Dana. Newhaven. 8. w. illustr. — Year 1895 (2 vols. in 12 nrs.). 31 50

111 **American Microscopical Journal.** Edited by C. W. Smiley. Washington. 8. with illustrations. — Volume XVI: Year 1895 (12 nrs.). 10

112 The **American Naturalist.** An illustrated monthly devoted to the Natural Sciences. Edited by E. S. Cope and J. Kingsley. Philadelphia. roy. 8. with plates. — Vol. 29: Year 1895 (12 nrs.). 22

113 **Annaes** de Sciencias Naturaes. Publicados par A. Nobre. Porto. 8. av. planches. — Année II: 1895 (4 nos.). 10

114 **Annales** de la Science Agronomique française et étrangère, publ. p. L. Grandeau. Paris. gr. in-8. — Année XII: 1895 (2 vols). 21

115 **Annales** de Micrographie spécialement consacrées à la Bactériologie, aux Protophytes et aux Protozoaires. Rédacteur principal: P. Miquel. Paris. 8. av. figures. — Année VII: 1894—95 (en 12 nrs.), à partir du 15. Octobre. 16

116 The **Annals** of Hygiene. Edited by J. F. Edwards. Philadelphia. roy. 8. — Vol. X: 1895 (12 parts). 10

117 **Annals** of Scottish Natural History. A quarterly Magazine, with which is incorporated „The Scottish Naturalist". Edited by J. A. Harvie-Brown, J. W. H. Trail, W. E. Clarke. Edinburgh. 8. w. plates. — Vol. IV: 1895 (4 nrs.). Mark 7,80

118 **Annals and Magazine** of Natural History, cond. by Günther, Carruthers, Francis. London. 8. w. illustr. — Series VI. Vol. 15. 16: Year 1895 (12 nrs. incl. Double Numbers). 37

119 **Archiv** für Hygiene. Herausg. v. J. Forster, F. Hofmann, M. v. Pettenkofer, M. Rubner. München. gr. 8. mit Tafeln. — Band XXII (4 Hefte). 15

120 **Archiv** for Mathematik og Naturvidenskab, udgivet af S. Lie og G. O. Sars. Kristiania. gr. 8. mit Tafeln. — Band XVIII: 1895 (4 Hefte). 10

121 **Archives** de Biologie, publiées par E. van Beneden et C. van Bambeke. Gand 1895. gr. in-8. av. planches color. et noires. — Tome XIV (4 fascic.). 32

122 **Archives** Italiennes de Biologie. Revue, Résumés, Reproductions des Travaux scientifiques italiens, sous la direct. de A. Mosso. Turin. gr. in-8. av. plchs. nombr. — Année 1895 (Vol. 23 et 24 en 6 fascic.). 32

123 **Archives** des Sciences Physiques et Naturelles (de la Bibliothèque Universelle). Genève. gr. in-8. av. fig. — Année 50 (Période III. Tomes 33 et 34): 1895 (12 nrs.). 18

124 **Athina.** Periodische Zeitschrift der Wissenschaftlichen Gesellschaft in Athen. (Enthaltend Aufsätze über Philologie, Archäologie, Geschichte, Physik und Mathematik.) In neugriechischer Sprache. Athen. gr. 8. — Band VII: Jahrgang 1895 (4 Hefte). 18

125 **Aus der Heimath.** Naturwissenschaftliche Zeitschrift. Organ des Lehrervereins für Naturkunde. Stuttgart. gr. 8. — Jahrgang 1895 (6 Hefte). 2

126 **Ausland,** Das neue. Wochenschrift für Länder- u. Völkerkunde. Herausgegeben von R. Fitzner. Leipzig. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang II: 1895 (52 Nrn.). 14

127 **Bericht** über die Verlagsthätigkeit von R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Carlstrasse 11. Vierteljahrs-Uebersicht neuer Verlags-Erscheinungen u. -Erwerbungen auf dem Gebiete der Naturwissenschaften und der Exacten Wissenschaften. Berlin. 8. — Band IX: Jahrgang 1895 (4 Nrn.).
Band I—VIII: Jahrg. 1887—94. — Auf Verlangen gratis und franco.

128 **Bibliothèque Universelle** et Revue Suisse. Sous la direction de Ed. Tallechet. Lausanne. 8. — Année 100: 1895 (12 nrs.). 25

**Biologia Centrali-Americana,** or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America — see: Godman and Salvin (Zoology) Nr. 279.

129 **Blätter** für Aquarien- und Terrarien-Freunde. Unter der Schriftleitung von B. Dürigen. Magdeburg. 8. mit vielen Abbildungen. — Jahrg. VI: 1895 (24 Nrn.). 4

130 **Blätter,** Forstliche. Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen. Gegründet von J. T. Grunert, herausgeg. v. F. Krichler. Berlin. gr. 8. — Jahrg. 32 (III. Folge. Bd. 19): 1895 in 12 Heften. 16

131 **Blätter,** Periodische, für naturkundlichen und mathematischen Schulunterricht. Herausgegeben von R. Neumann. Znaim. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang II: 1895 (8 Hefte). 5

132 **Bolletino** del Naturalista Collettore. Siena. 4. — Anno 1895. 3

133 The **British Naturalist.** A popular Magazine of general Natural History. Edited by J. Smith and L. Greening, assisted by J. E. Greening. London. 8. w. plates and illustrations. — New Series. Volume II: 1895 (12 parts). 6,50

134 **Bulletin Scientifique** (Mathématiques, Sciences physiques et naturelles). Rédigé par E. Lebon. Paris. 8. — Année IX: Octobre 1894 — Septembre 1895 (10 nrs.). 6

135 **Bulletin Scientifique** de la France et de la Belgique, publié par A. Giard. Paris. gr. in-8. avec planches. — Tome XXVII: Année 1895 (2 parties). 27

136 La **Cellule.** Recueil de Cytologie et d'Histologie générale, publié par J. B. Carnoy, G. Gilson et J. Denys. Louvain. 4. avec beaucoup de planches, en partie color. — Tome XI: Année 1895 (2 fascic.). Chaque fascicule envir. 20

137 **Centralblatt** für Bakteriologie und Parasitenkunde. Herausgegeben von O. Uhlworm. In 2 Abtheilungen. Jena. gr. 8. — Jahrgang IX: 1895 (52 u. 26 Nrn.). 40
Einzeln: Abtheilung I: Allgemeine medicinische Bakteriologie u. Parasitenkunde. 2 Bände in 52 Nrn. M. 28. — Abtheilung II: Bakteriologie des Düngers u. des Bodens, der Milch-, Butter- u. Käsefabrikation, Bierbrauerei, Brennerei, des Weinbaues, der chemischen Technologie u. der Pflanzenkrankheiten. 26 Nrn. M. 16.

138 **Centralblatt,** Biologisches. Unter Mitwirkung v. M. Reess u. E. Selenka, herausgegeben v. J. Rosenthal. Leipzig. gr. 8. — Band XV: 1895 (24 Nrn.). 20

139 **Centralblatt** für das gesammte Forstwesen. Herausgeg. v. J. Friedrich u. H. Sedleczko. Wien. gr. 8. — Jahrg. XXI: 1895 (12 Hefte). Mark 16

140 **Centralblatt,** Forstwissenschaftliches. (Früher Monatsschrift für Jagd- u. Forstwesen.) Herausg. v. F. Baur. Berlin. gr. 8. — Jahrg. XVII (der ganzen Reihe Jahrg. 39): 1895 in 12 Heften. 14

141 **Cosmos.** (Les Mondes.) Revue hebdomadaire des Sciences et de leurs Applications aux Arts et à l'Industrie, fondée p. Moigno. Paris. 4. — Année 1895 (52 nrs.). 28

142 **L'Echange Revue Linnéenne.** Fondé par Jacquet. Organe mensuel des Naturalistes de la région Lyonnaise, contenant les demandes d'échange, d'achat ou de vente des livres, collections ou objets d'histoire naturelle. Comité de rédaction: F. Guillebeau, A. Locard, C. E. Leprieur, Cl. Rey, St. Lager. Lyon. gr. in-8. — Année XI: 1895. 4 60

143 **Fauna.** Verein Luxemburger Naturfreunde. Mittheilungen aus den Vereins-Sitzungen. Luxemburg. 4. — Jahrgang V: 1895. 6

144 **Feuille** des jeunes Naturalistes. (Fondée à Mulhouse en 1870.) Redigée par A. Dollfus. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Année XXV: Novembre 1894—Octobre 1895 (12 nrs.). 4

145 **Flora og Fauna.** Maanedsskrift for Venner af Naturhistorie. Odense. 4. — Jahrgang 1895.

146 **Forst- und Jagd-Zeitung,** Allgemeine. Herausg. v. T. Lorey u. J. Lehr. Frankfurt a. M. 4. m Abbildgn. — Jahrg. 71: 1895 (12 Hefte). 16

147 **Forst-Tidende.** Tidskrift for Skovbrug, Mosekultur og Jagt, udgivet af L. B. Brüel. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang 1895 (12 Nrn.). 7 20

148 **Forstwirth,** Der praktische, für die Schweiz. Redig. v. E. Baldinger. Davos. gr. 8. — Jahrg. 30: 1895 (12 Nrn.). 4

149 **Forst-Zeitung,** Deutsche. Organ für die Interessen des Waldbaues, des Forstschutzes und der Forstbenutzung. Neudamm. Lex. 8. — Jahrgang X: 1895 (52 Nrn.). 4

150 **Forst-Zeitung,** Oesterreichische. Zeitung für Forstwirthschaft und Holzhandel, Holzindustrie, Jagd und Fischerei. Redig. von E. G. Hempel. Wien. folio. — Jahrg. XIII: 1895 (52 Nrn.). 16

151 **Fühling's Landwirthschaftliche Zeitung.** Centralblatt für praktische Landwirthschaft. Leipzig. gr. 8. — Jahrg. 44: 1895 (24 Hefte.) 14

152 **Gaea.** Natur und Leben. Centralorgan zur Verbreitung naturwissenschaftlicher und geographischer Kenntnisse, sowie der Fortschritte auf dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften, herausg. v. H. J. Klein. Leipz. gr. 8. m. zahlreichen Tafeln u. Abbildungen. — Jahrg. 31: 1895 (12 Hefte). 12

153 **Globus.** Illustrirte Zeitschrift für Länder- und Völkerkunde. Begründet 1862 von K. Andree, vereinigt seit 1894 mit der Zeitschrift „Das Ausland". Herausg. von R. Andree. Braunschweig. 4. m. Karten u. Abbildungen. — Jahrgang 1895 (Band 67 u. 68) in 48 Nrn. 24

154 **Guide** to the Field Columbian Museum. 2. edition. Chicago 1894. 8. 263 pg. with numerous diagrams. 2

155 **Gun, Rifle and Hound** in East and West. By „Snaffle". London 1894. 8. 362 pg. with illustrations. cloth. 14 50

156 **Handbook** for Travellers in India, Ceylon, Burma. 2. edition. London 1894. 12. 522 pg. with 75 maps and plans. cloth. 20 80

157 **Helios.** Monatliche Mittheilungen aus dem Gesammtgebiete der Naturwissenschaften. Organ des Naturwissenschaftlichen Vereins des Regierungsbezirks Frankfurt a. O., herausgegeben von E. Huth. (Bisher „Monatl. Mittheilungen" etc.) Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrg. XII: 1894—95 (12 Hefte).
Erscheint nicht mehr im Buchhandel, sondern nur für die Vereinsmitglieder.

158 **Herdman, W. A.,** Eighth annual Report of the Liverpool Marine Biology Committee and their Biological Station at Port Erin (Isle of Man). Liverpool 1895. 8. 52 pg. with 2 plates and illustrations. 1 50

159 **Hoyos, E.,** Zu den Aulihan. Reise- u. Jagderlebnisse im Somalilande. Wien 1895. gr. 8. m. 1 Karte u. 10 Lichtdrucktafeln. Leinenband. 10

160 **Jahrbuch,** Tharander forstliches. Herausg. v. M. Kunze. Dresden. 8. — Band 45: Jahrg. 1895 (2 Hefte). 8

161 **Jahrbücher,** Landwirthschaftliche. Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirthschaft u. Archiv d. kgl. preuss. Landes-Oekonomie-Kollegiums. Herausg. v. H. Thiel. Berlin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrg. XXIV: 1895 (6 Hefte). Mark 28

162 The **International Journal** of Microscopy and Natural Science, the Journal of the Postal Microscopical Society. Edited by A. Allen. Bath. 8. with plates. — New Series. Volume VIII: Year 1895 (4 parts). 11 50

163 **Journal** für Landwirthschaft. Im Auftrage der Kön. Landwirthschafts-Gesellschaft zu Hannover herausgegeben unter Betheiligung der landwirthschaftlichen Institute Deutscher Hochschulen. Redigirt von G. Liebscher. Berlin. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 43: Jahrgang 1895 (4 Hefte). 10

164 **Journal** des Savants. Paris. 4. — Année 79: 1895 (12 nrs.). 36

165 **Journal** des Sociétés Scientifiques. Paris. 4. — Année XI: 1895 (52 nrs.). 7

166 The **Irish Naturalist.** A monthly Journal of general Irish Natural History. Edited by G. H. Carpenter and R. L. Prayer. Dublin. 8. — Volume IV: 1895 (12 nrs.). 3 80

167 **Koloniaal Centraalblad,** Nederlandsch. Maandelijksch Overzicht betreffende de Litteratuur van Nederlandsch Oost- en West-Indië, hoofdzakelijk op het gebied der ethnologische, biologische en geologische Wetenschappen. In Vereeniging med J. G. Boerlage, G. A. F. Molengraaff M. Weber en A. Wichmann. geredigeerd door C. M. Pleyte. Leiden. 8. — Jahrgang II: 1895 (12 Nrn.). 5

168 **Kosmos.** Gasopismo polskiego etc. (Zeitschrift für Naturwissenschaften, herausg. v. B. Radziszewski, A. Rehmann u. E. Dunikowski. Lemberg. gr. 8. u. Illustr. (In polnischer Sprache.) — Jahrg. 19: 1895 (12 Hefte). 10

169 **Maandblad** voor Natuurwetenschappen, uitgegeven door de Sectie van Natuurwetenschappen van het Genootschap ter bevordering van Natuur-, Genees- en Heelkunde te Amsterdam. Red. J. C. Costerus. Amsterdam. gr. 8. m. Tfln. — Jahrg. 20: 1894—95 (12 Nrn.). 5

170 **Madagascaria.** Mit Autotypien reich illustrirte naturwissenschaftliche Monatsschrift, redig. v. F. Sikora. Annanarivo, Madagascar. 4. — Jahrgang I: 1894—95 (12 Nrn.).

171 **Major, H.,** Teacher's Manual of lessons in elementary Science. London 1894. 8. 414 pg. cloth. 3 70

172 Le **Micrographe Préparateur.** Journal mensuel de Micrographie générale et de Technique micrographique. Publié sous la direction de J. Tempère. Paris. 8. av. planches. — Volume III: Année 1895 (12 nrs.). 13

173 **The Microscope.** An illustrated Monthly to popularize the subject of Microscopy. Edited by C. W. Smiley. Washington. 8. with plates and illustrations. — New Series. Vol. III: Year 1895 (12 nrs.). 6

174 The **Microscopical Bulletin** and Science News. Edited by E. Pennock. Philadelphia. 8. — Year 1895 (6 nrs.). 1 80

175 **Mittheilungen** aus dem Gebiete der angewandten Naturwissenschaften. Herausgegeben und redigirt von H. Wilhelm. Wien. 4. — Jahrg. VI: 1895 (24 Nrn.). 6

176 **Monatsschrift** für Aquarienfreunde. Mittheilungen für Freunde von Aquarien, Terrarien, Schmetterlingen u. Käfern. Redigirt von M. Bröse. Leipzig. 4. — Jahrgang I: August 1894 — Juli 1895 (12 Nrn.). 2

177 **Muir, J.,** The Mountains of California, describing the Glaciers, the Glacial Lakes and Meadows, the Forests and the Animals of the Sierra Nevada Range. New York 1894. 8. cloth. 6 80

178 The **Museum.** A monthly magazine for both amateur and specialist, devoted exclusively to research in Natural Science. Albion, N. Y. roy. 8. — Year I: November 1894—October 1895 (12 nrs.). 5

179 **Nachrichten** über Geophysik. Zeitschrift für Geologie, Hydrographie, Meteorologie, Erdmagnetismus, physische Völkerkunde, Pflanzen- u. Thiergeographie. Herausgegeben von J. Berringer u. J. F. Fehlinger. Wien. gr. 8. m. Abbildungen. — Band II: 1895 (12 Nrn.). 12

180 Die **Natur.** Zeitung zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse. Begründet v. O. Ule u. K. Müller, herausg. v. K. Müller. Halle. gr. 4. mit Illustr. u. Tafeln. — Jahrg. 44: 1895 (52 Nrn.). 14 40

181 **Natur und Haus.** Illustrirte Zeitschrift für alle Liebhabereien im Reiche der Natur. Herausgegeben von L. Staby u. M. Hesdörffer. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang III: 1894—95 (24 Hefte). 6

182 **Natur und Offenbarung.** Organ zur Vermittlung zwischen Naturforschung und Glauben. Münster. gr. 8. — Band 41: Jahrg. 1895 (12 Hefte). Mark 8

183 **Naturae Novitates.** Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften. Herausg. v. R. Friedländer & Sohn. Berlin. gr. 8. — Jahrg. XVII: 1895 (24 Nrn., ca. 650 pg.). 4
(Register zu Jahrg. XVI erscheint baldigst.)

184 **Natural Science,** a Monthly Review of Scientific Progress. London. roy. 8. — Year IV: 1895 (12 nrs.). 14

185 **La Naturaleza.** Revista semanal illustrada de Ciencias y sus aplicaciones. Madrid. 4. avec illustrations. — Année 1895 (en 25 nrs.). 28

186 Das **Naturalien-Cabinet** mit Naturalien- und Lehrmittelmarkt. Zeitschrift für Händler, Sammler u. Liebhaber von Naturalien aller Art. Grünberg. 8. — Jahrgang VII: 1895 (24 Nrn.). $3^{20}$

187 The **Naturalist.** A monthly Journal of Natural History for the North of England. Edited by W. D. Roebuck. London (Leeds). 8. — Year 1895: Nos. 234—245. $6^{80}$

188 Il **Naturalista Siciliano.** Giornale di Scienze Naturali sotto la redazione di E. Ragusa. Palermo. 4. c. tav. — Anno XIV: Octobre 1894 — Settembre 1895 (12 nri.). 14

189 Le **Naturaliste,** Revue illustrée des Sciences Naturelles, publiée sous la dir. de E. Deyrolle avec la collaboration d'Abeille de Perrin, Ancey, André, Bonnet, Fairmaire, de Folin, Lataste, Trouessart etc. Paris gr. in-4. avec beaucoup de gravures. — Année XVII: 1895 (24 nrs.). 10

190 The **Naturalist's Journal.** Edited by H. K. Swaun, with the assistance of A. H. Waters and H. Durrant. New York. roy. 8. w. plates. — Year 1895 (12 nrs.) 5

191 **Nature.** A weekly illustrated Journal of Science. London. 4. w. illustr. — Year 1895 (52 nrs.). 36

192 La **Nature.** Revue illustrée des Sciences et de leur Application aux Arts et à l'Industrie. Red. p. G. Tissandier. Paris. gr. in-4. fig. — Année XXII: 1895 (2 vols. en 52 nrs.). 20

193 **Neptunia.** Rivista Italiana di Oceanografia, Pesca ed Aquicultura. Organo della Società Regionale Veneta per la Pesca e l'Acquicultura. Direttore D. Levi-Morenos, redattori E. Bettoni, G. S. Bullo, D. Razza. Venezia. in-8. gr. — Anno V: 1895.
Prezzo d'abonnamento per l'anno completo (24 ni.) M. 10, col supplemento scientifico bimestrale M. 17.

194 **New Zealand Journal of Science** (devoted to the furtherance of Natural Science, Acclimatization etc. in the Colony). Dunedin, N. Z. roy. 8. with illustrations. — Year 1895 (6 nrs.). 16

195 The **Observer.** Illustrated monthly magazine of the outdoor world and microscopy, ed. by E. F. Bigelow. Portland Conn. 8. — Year 1895 (12 Nrs.). 6

196 The **Open Court.** A Journal, devoted to the work of conciliating Religion with Science. E. C. Hegeler, President; P. Carus, Editor. Chicago. folio. — Volume VIII: Year 1895 (24 nrs.). 20

197 The **Oregon Naturalist.** Oregon City. roy. 8. with many figures. — Volume I: September 1894 — August 1895 (12 nrs., each 12 pg.). $1^{50}$

198 **Petermann's Mittheilungen** aus Justus Perthes' Geographischer Anstalt. Herausg. v. A. Supan. Gotha. gr. 4. m. Karten. — Band 41: Jahrg. 1895 (12 Hefte). 24

199 **Popular Science Monthly.** Edited by W. J. Youmans. New York. 4. w. illustrations. — Year 1895 (12 Nrs.). 25

200 **Popular Science Review.** Quarterly Summary of Scientific Progress. London. 4. — Year 1895 (4 nrs.). 12

201 **Priroda i Lidi.** (Natur u. Menschen. Illustrirte populär-wissenschaftliche Wochenschrift.) Redig. v. S. Grussdew. St. Petersburg. 4. — Jahrgang 1895 (52 Nrn.). 18

202 **Prometheus.** Illustrirte Wochenschrift über die Fortschritte in Gewerbe, Industrie u. Wissenschaft, herausgegeben von O. N. Witt. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang VI: 1894—95 (52 Nrn.). 12

203 The **Quarterly Journal** of Microscopical Science. Edited by E. R. Lankester, A. Sedgwick a. W. F. R. Weldon. London. roy. 8. with many plates. — New Series. Volume 37: Year 1894—95 (4 nrs.). $41^{20}$

204 **Revue Biologique** du Nord de la France. Publiée sous la direction de Th. Barrois, P. Hallez, R. Moniez. Lille. gr. in-8. av. planches. — Année VII: Octobre 1894 à Septembre 1895 (12 nrs.). 13

205 **Revue** des Questions Scientifiques, publ. p. la Société Scientifique de Bruxelles. Bruxelles. gr. in-8. — Année XIX: 1895 (2 vols. de 700 pg. chacun, 4 cahiers). 18

206 **Revue** des Sciences Naturelles de l'Ouest. Zoologie. Botanique. Géologie. Minéralogie. Anthropologie. Embryologie. Tératologie. Comité de rédaction: A. Odin, J. Douteau, M. Baudouin, P. Lebesconte. (Tours) Paris. gr. in-8. — Année V: 1895 (4 livrais.). Mark 12

207 **Revue** des Sciences Naturelles Appliquées. Publiée par la Société Nationale d'Acclimatation de France. Paris. gr. in-8. avec figures. — Année 42: 1895 (24 nrs.). 24

208 **Revue** générale des Sciences pures et appliquées. Dir. p. L. Olivier. Paris. gr. in 8. av. illustr. — Année VI: 1895 (24 nrs.). 21

209 **Revue Scientifique** du Bourbonnais et du Centre de la France, publiée sous la direction d'E. Olivier. Moulins. 8. avec planches. — Année VIII: 1895 (12 nrs.). 8

210 **Revue Scientifique** de la France et de l'Etranger. Dir. p. Ch. Richet. Paris. 4. — Année 1895 (Série III. Année 10) en 52 nrs. 32

211 **Revue** des Travaux Scientifiques, publ. p. le Ministère de l'Instruction Publique. Paris. 8. — Année XV: 1895 (12 cahiers). 15

212 **Revue Tunisienne.** Organe de l'Institut de Cartage (Association Tunisienne des Lettres, Sciences et Arts). Tunis. gr. in-8. av. illustrations. — Année II: 1895 (12 nos.). 12

213 **Rivista Italiana** di Scienze Naturali. Roma. in-8. gr. — Anno 1895 (4 pti.). 14

214 **Rivista Italiana** di Scienze Naturali e Bolletino del Naturalista Collettore, Allevatore, Coltivatore. Direttore S. Brogi. Siena. 4. — Anno XV: 1895 (24 nri.). 5

215 **Rivista Scientifico-Industriale** e Giornale del Naturalista. Comp. da G. Vimercati. Firenze. in-8. gr. — Anno 1895 (24 nri.). 10

216 **Rundschau,** Hygienische, herausg. v. C. Fraenkel, M. Rubner u. H. Thierfelder. Berlin. gr. 8. — Jahrg. V: 1895 (24 Hefte). 28

217 **Rundschau,** Naturwissenschaftliche. Wöchentliche Berichte über die Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Naturwissenschaften. Unter Mitwirkung v. J. Bernstein, W. Ebstein, A. v. Koenen u. a. herausg. v. W. Sklarek. Braunschweig. 4. — Jahrg. X: 1895 (52 Nrn.). 16

218 **St. Hubertus.** Illustrirte Zeitschrift für Jagd, Fischerei und Naturkunde. Redigirt von P. Schettler u. E. Stahlecker. Cöthen. 4. m. Abbildungen. — Jahrg. XIII: 1895 (24 Nrn.). 5

219 La **Science illustrée.** Journal hebdomadaire, publié sous la direction de L. Figuier. Paris. 4. av. illustrations. — Année 1895 (52 nrs.). 16

220 **Science-Gossip.** An illustrated monthly Record of Nature and Country-Lore. Edited by J. T. Carrington a. E. Step. London. roy. 8. w. illustrations. — New Series. Volume I: 1894—95 (12 nos.). 4.50

221 **Science Notes.** Synopsis of the World's current Scientific Literature. Edited by H. F. B. Wheeler. London. roy. 8. — Year I: 1894—95.

222 **Science Progress.** A monthly Review of current Scientific Investigation (General Biology, Physiology, Zoology, Botany, Geology, Physics and Chemistry). Conducted by H. C. Burdett, edited by J. B. Farmer. London. roy. 8. w. illustrations. — Year II: 1895 (12 nrs.). 28

223 The **Scientific American.** New York. fol. w. numerous illustr. — Year 1895 (Vol. 70 a. 71 in 52 nrs.). 20

224 — The Scientific American Supplement. New York. fol. w. illustr. — Year 1895 (52 nrs.). 25

225 The **Scottish Geographical Magazine.** J. Geikie and W. A. Taylor, Editors. Edinburgh. roy. 8. with coloured maps and illustrations. — Volume XI: Year 1895 (12 nrs.). 18.80

226 **Societatum Litterae.** Verzeichniss der in den Publicationen der Akademien und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten auf dem Gebiete der Naturwissenschaften. Herausgegeben von E. Huth u. M. Klittke. Berlin. gr. 8. — Jahrgang IX: 1895 (12 Nrn. in 4 Heften). 4

227 The **Taprobanian.** A Dravidian Journal of Oriental Studies in and around Ceylon, in Natural History, Archaeology, Philology, History etc. Edited by H. Nevill. Colombo. roy. 4. — Volume IV: 1895 (6 nrs.). 28

228 **Taylor, T.,** Report of the Chief of the Division of Microscopy, U. S. Agricultural Department, for 1893. Washington 1894. 8. 8 pg. with 7 plates.

229 The **Tourist** in Iceland. A journal of general information. Reykjavik. 4. — Volume IV: Year 1895 (12 nrs.). Mark 4 50

230 **Verworn, M.,** Allgemeine Physiologie. Ein Grundriss der Lehre vom Leben. Jena 1895. gr. 8. m. 270 Abbildungen. 15

231 **Vierteljahrsschrift,** Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Redigirt von A. Spiess u. M. Pistor. Braunschweig. gr. 8. — Band XXVII: Jahrgang 1895 (4 Hefte). Jedes Heft Mk. 4—8

232 De **Vriend der Natuur.** Populair wetenschappelijk Tijdschrift. Turnhout. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang II: 1894—95 (24 Nrn.). 6

233 **Wald und Feld.** Westfälische Jagd- und Fischerei-Zeitung. Rundschau u. Anzeiger für das Gebiet der Jagd u. Kynologie, der Fischerei u. a. sportlicher u. naturwissenschaftlicher Liebhabereien. Münster. gr. 8. — Jahrgang III: 1894—95 (12 Nrn.). 1 50

234 **Wegweiser** für Sammler. Centralorgan zur Beschaffung und Verwerthung aller Sammelobjecte. Leipzig. 4. — Jahrgang VII: 1895. 3

235 The **West American Scientist.** A popular Review and Record of the Pacific Coast. Official Organ of the San Diego Society of Natural History. C. R. Orcutt, editor. San Diego, Calif. roy. 8. — Vol. XI: 1895 (12 nrs.). 6

236 **Wochenschrift,** Naturwissenschaftliche. Redakteur: H. Potonié. Berlin. gr. 4. m. Abbildgn. — Jahrg. X: 1895 (52 Nrn.). 16

237 **Zeitschrift** für Biologie, herausg. v. W. Kühne u. C. Voit. München. gr. 8. mit Abbildungen. — Band 31 (Neue Folge, Band 13): 1895 (in 4 Heften). 20

238 **Zeitschrift** für Forst- u. Jagdwesen. Zugleich Organ für forstliches Versuchswesen. Hersg. v. B. Danckelmann. Berlin. gr. 8. — Jahrg. XXVII: 1895 (12 Hefte). 16

239 **Zeitschrift,** Forstlich-naturwissenschaftliche. Zugleich Organ für die Laboratorien der Forstbotanik, Forstzoologie, forstlichen Chemie, Bodenkunde u. Meteorologie in München. Herausgegeben von C. v. Tubeuf. München. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang IV: 1895 (12 Hefte). 12

240 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Geographie unter Mitberücksichtigung des höheren geographischen Unterrichts. Herausgegeben von J. J. Kettler. Weimar. gr. 8. m. Karten. — Band XII: 1895 (12 Hefte). 16

241 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Leipzig 1895. gr. 8. m. Abbildungen. — Band XIX (3 Hefte). Jeder Band Mk. 20—21

242 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Mikroskopie und für mikroskopische Technik. Herausgegeben von W. Behrens. Braunschweig 1895. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band XI (4 Hefte). 20

243 **Zeitschrift** für Naturwissenschaften. Organ des Naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen u. Thüringen. Unter Mitwirkuug v. Fritsch, Garcke, Knoblauch u. A. herausgegeben von G. Brandes. Band 67 (Folge V. Band 5). Heft III u. IV. Halle 1894. gr. 8. pg. 161 – 320 m. 3 Tafeln u. 10 Holzschnitten.

Inhalt: Compter, G., Die fossile Flora des unteren Keupers von Ostthüringen (m. 3 Tfln.). — Donath, E., Ueber die hydrolytischen Spaltungen organischer Substanzen. — Lampe, Ueber neue Fundorte der subhercynischen Kreideflora. — Simroth, H., Bemerkungen über die Morphologie der Scaphopoden. — Wiener, H., Die geometrische Construction zweier Sinusschwingungen etc. Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 12.

244 **Ziva.** Casopis prirodnicky. Redaktori: B. Rayman a F. Mares. Prag. gr. 8. m. Abbildgn. — Jahrg. V: 1895 (15 Hefte). 10

---

# Zoologie (und Anthropologie).

## Allgemeines und Anatomie.

245 **Abhandlungen und Berichte** des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden. Herausgegeben von A. B. Meyer. Berlin. gr. 4. m. Tafeln. — Band V: Arbeiten der Jahre 1894—95 (5—7 Hefte). Mark 40

246 **L'Acclimatation.** Journal des Eleveurs. Organe officiel de la Société centrale des Chasseurs. Dirigé par Deyrolle. Paris. 4. — Année XXII: 1895 (52 nrs.). 15

247 **L'Acclimatation Illustrée.** Journal spécial des Chasseurs et Eleveurs. Bruxelles. 8. av. 52 plchs. color. — Année XIV: 1895 (52 nrs.). 14

248 **Annales** des Sciences Naturelles. Zoologie et Paléontologie, comprenant l'anatomie, la physiologie, la classification et l'histoire naturelle des Animaux. Publiées sous la direction de A. Milne-Edwards. Paris. gr. in-8. av. planches. — Année 1895 (Série 7. Tome XIX et XX) (en 12 cahiers). 28

249 **Anzeiger,** Anatomischer. Centralblatt für die gesammte wissenschaftliche Anatomie. Amtliches Organ der Anatomischen Gesellschaft. Herausgegeben von K. v. Bardeleben. Jena. gr. 8. m. Abbildungen. — Band X: 1894—95 (24 Nrn.). 16

250 **Anzeiger, Zoologischer.** Organ der Deutschen Zoologischen Gesellschaft. Herausg. v. J. V. Carus. Leipzig. gr. 8. — Jahrg. XVIII: 1895 (ca. 26 Nrn.). 18

251 **Arbeiten** aus dem zootomischen Laboratorium der Universität Warschau, herausgegeben von P. J. Mitrophanow. (In russischer Sprache.) Warschau. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang IV: 1895 (4 Lfgn.). Jede Liefg. Mk. 2,50 — Mk. 6

252 **Archiv** für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von W. His u. E. Du Bois-Reymond. Jahrgang 1894. Anatomische Abtheilung. Heft V u. VI. Leipzig 1894. gr. 8. pg. 3 u. 269—408 m. 8 Tafeln in-4. (1 colorirt) u. 31 Abbildungen.
Inhalt: Schmidt, W., Ueber das Platysma des Menschen, seine Kreuzung u. seine Beziehung zu Transversus menti u. Triangularis (m. 4 Tfln.). — Ravn, E., Zur Entwicklung des Nabelstranges der weissen Maus (m. 1 Tfl.). — His, W., Ueber die Vorstufen der Gehirn- u. Kopfbildung bei Wirbelthieren u. Sonderung u. Charakteristik der Entwicklungsstufen junger Selachierembryonen (m. 1 Tfl.). — Siebenmann, Die ersten Anlagen von Mittelohrraum u. Gehörknöchelchen des menschlichen Embryo in der 4.—6. Woche (m. 2 Tfln.). — Tschernischoff, S. P., Zur Topographie der weissen u. grauen Substanz des Rückenmarkes.
Die jetzt vollständige anatomische Abtheilung, 411 pg. m. 23 z. Th. colorirten Tafeln. M. 40.

253 — Dasselbe. Jahrgang 1894. Physiologische Abtheilung. Heft V u. VI. Leipzig 1894. gr. 8. pg. 4 u. 387—559 m. 3 colorirten Tafeln in-4. u. 11 Abbildungen.
Inhalt: Gad, J., Einige Grundgesetze des Energieumsatzes im thätigen Muskel. — Siegfried, M., Ueber Fleischsäure. — Spiess, G., Ueber den Blutstrom in der Schleimhaut des Kehlkopfes u. Kehldeckels (m. 3 Tfln.). — Ramsden, W., Die Coagulirung von Eiweisskörpern auf mechanischem Wege. — Hall, W. S., Ueber die Resorption des Carniferrins. etc.
Die jetzt vollständige physiologische Abtheilung, 563 pg. m. 10 z. Th. colorirten Tafeln. M. 24.

254 — Dasselbe. — Jahrg. 1895 (12 Hefte), mit vielen Tafeln. 50
Besteht aus:
I. Anatomische Abtheilung (6 Hefte) excl. Supplemente. M. 40.
II. Physiologische Abtheilung (6 Hefte) excl. Supplemente. M. 24.

255 **Archiv** für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin. Herausgegeben von R. Virchow. Berlin 1895. gr. 8. m. Tafeln. — Band 138 (Folge XIII. Band 8) (3 Hefte). 12

256 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Bonn 1895. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 59 (12 Hefte). 24

257 **Archiv,** Skandinavisches, für Physiologie. Herausgegeben von F. Holmgren. Leipzig 1895. gr. 8. m. Tafeln. — Band V (6 Hefte). 20

258 **Archives** de Neurologie, fondés p. J. M. Charcot. Paris. 8. av. planches. — Année XVI: 1895 (6 nrs.). 20

259 **Archives** de Physiologie normale et pathologique. Paris. gr. in-8. avec planches coloriées et noires. — Année XXVII (Série 5. Tome VII): 1895 (4 nrs.). 24

260 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire Naturelle, Morphologie, Histologie, Évolution des Animaux. Publ. s. la direct. de H. de Lacaze-Duthiers. Paris. gr. in-8. av. beauc. de planches. — Vol. XXIII: Année 1895 (Série III. Tome 3) en 4 cahiers. Prix de souscription 38

261 **Bibliographie Anatomique.** Revue des travaux en langue française. (Anatomie, Histologie, Embryologie, Anthropologie.) Publiée sous la direction de A. Nicolas. Paris. gr. in-8. — Année III: 1894—95 (6 fascicules). 7

262 **Biedermann, W.,** Elektrophysiologie. Abtheilung I. Jena 1895. gr. 8. m. 186 Abbildungen. Mark 9

263 **Bolletino** del Museo di Zoologia della R. Università di Roma. 8. — Volume VIII: Anno 1895.

264 **Bolletino** dei Musei di Zoologia ed Anatomia comparata della R. Università di Torino. in-8. gr. con tavole. — Volume X: Anno 1895 (ca. 20 nri.).

265 **Bolletino** della Società Romana per gli Studj Zoologici. Vol. III, no. 5 e 6. Roma 1894. 8. pg. 125—208 con 2 tavole.

Sommario: Carruccio, A., Osservazioni anatomiche sopra una testa ossea di giovanissimo Elephas africanus. — Rizzardi, U., Risultati biologici di una esplorazione del Lago di Nemi. — Condorelli Francaviglia, M., Notizie anatomiche sul Bradypus tridactylus L. var. ustus. — Lepri, G., Osservazioni ornitologiche per la provincia di Roma. — Alessandrini, G., Notizie anatomiche del Tragulus meminna. — Silvestri, F., Contribuzione alla conoscenza dei Chilopodi, Symphyli, Pauropodi e Diplopodi dell' Umbria e del Lazio. — Falconieri di Carpegna, G., Osservazioni ornitologiche sul Montefeltro.

Il volume completo M. 12.

266 **Brain;** a Journal of Neurology. Edited for the Neurological Society of London, by A. de Watteville. London 1895. 8. with plates. — Volume XVIII (4 nrs.). 14 80

267 **Bronn, H. G.,** Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band III: Mollusca (Weichthiere), neu bearbeitet von H. Simroth. Liefg. 15—17. Leipzig 1894. gr. 8. pg. 337—400 m. 3 Tafeln. Jede Liefg. 1 50

Bisher erschien (1859—94): Band I: Protozoa (2. Auflage) v. O. Bütschli, 3 Theile, m. 79 Tafeln. M. 96, cart. M. 100. — Band II. Abtheilung 1: Porifera (2. Auflage) v. G. C. Vosmaer. m. 34 Tfln. M. 25; Abtheil. 2: Coelenterata v. C. Chun. Liefg. 1—10. m. 4 Tfln. M. 15; Abtheil. 3: Echinodermen v. H. Ludwig. Liefg. 1—18. m. 17 Tfln. M. 27. — Band III: Mollusca (2. Auflage) v. H. Simroth. Liefg. 1—14. m. 14 Tfln. M. 21. — Band III. Supplement: Tunicata v. O. Seeliger. Liefg. 1—3. m. 4 Tfln. M. 4.50. — Band IV: Vermes v. H. A. Pagenstecher u. M. Braun. Liefg. 1—37. m. 37 Tfln. M. 55.50. — Band V. Abtheil. 1: Crustacea v. A. Gerstäcker. 1. Hälfte. m. 50 Tfln. M. 43.50; 2. Hälfte. Liefg. 1—40. m. 96 Tfln. M. 60. — Band VI: Vertebrata. Abtheil. 1: Pisces v. A. A. W. Hubrecht. Liefg. 1—4. m. 3 Tfln. M. 6; Abtheil. 2: Amphibia v. C. K. Hoffmann. m. 53 Tfln. M. 36; Abtheil. 3: Reptilia v. C. K. Hoffmann, 3 Theile, m. 170 Tfln. M. 104, cart. M. 110; Abtheil. 4: Aves v. H. Gadow u. E. Selenka, 2 Theile, m. 59 Tfln. M. 73.50, cart. M. 75; Abtheil. 5: Mammalia v. C. G. Giebel u. W. Leche. Liefg. 1—41. m. 107 Tfln. M. 61.50.

268 **Bulletin** de la Société Zoologique de France. Paris. gr. in-8. av. fig. — Année XX: 1895 (10 cahiers). 9 60

269 **Bulletins** de la Société Anatomique de Paris. Rédigés par A. Pilliet et M. Klippel. Paris. 8. — Année 70 (Série V. Tome 9): 1895 (40 cahiers). 15

270 **Centralblatt,** Neurologisches. Uebersicht der Leistungen auf dem Gebiete der Anatomie, Physiologie, Pathologie u. Therapie des Nervensystems. Herausg. von E. Mendel. Leipzig. gr. 8. — Jahrg. XIV: 1895 (24 Nrn.). 20

271 **Centralblatt** für Physiologie. Unter Mitwirkung der Physiologischen Gesellschaft zu Berlin u. des Physiologischen Clubs zu Wien herausg. v. M. v. Frey, J. Gad u. J. Latschenberger. Wien. gr. 8. — Jahrg. IX: Litteratur 1895 (26 Nrn.). 30

272 **Centralblatt,** Zoologisches. Unter Mitwirkung von O. Bütschli u. B. Hatschek, herausgegeben von A. Schuberg. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang II: 1895 (26 Nrn.). 25

273 **Drüner, L.,** Ueber den Mechanismus der Zelltheilung. (Jena, Zeitschr. Naturwiss.) 1894. gr. 8. 74 pg. m. 5 Tafeln (2 colorirt). 8

274 **Dyrevennen.** Nordisk illustreret Maanedsskrift. Redaktör: J. C. Lembcke. Kjöbenhavn. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang XVI: 1895 (12 Nrn.). 2 50

275 **L'Eleveur.** Journal illustré de Zootechnie, de Chasse, d'Acclimatation et de la Médecine comparée des Animaux utiles. Paris. 4. — Année XI: 1895 (52 Nrs.). 15

276 **Garten,** Der Zoologische. (Zoologischer Beobachter). Zeitschrift für Beobachtung, Pflege und Zucht der Thiere. Organ der zoologischen Gärten Deutschlands. Herausg. von der Neuen Zoologischen Gesellschaft in Frankfurt a. M. Frankfurt. 8. m. Abbildgn. — Jahrg. 36: 1895 (12 Hefte). 8

277 **Gazette** des Animaux. Publication consacrée à l'Histoire naturelle, à l'Hygiène et à la Protection des Animaux utiles. Red. p. G. Percheron. Paris. 4. — Année XVI: 1895 (24 nrs.). 10

278 **Giornale** di Anatomia, Fisiologia e Patologia degli Animali. Pisa. 8. c. illustr. — Anno 1895 (6 pti.). 10 50

279 **Godman, F. D., and Salvin, O.,** Biologia Centrali-Americana, or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Zoology. Part. 119. London, November 1894. roy. 4. with 6 coloured plates.

Cont.: Aves by O. Salvin and F. D. Godman. pg. 385—400 with plates 58, 58a, 58b. — Arachnida Araneidea by O. P. Cambridge. plate 16. — Coleoptera. Vol. II, part 1 (Pselaphidae etc.) by D. Sharp pg. 465—488; Vol. III part 1 (Serricornia) by G. C. Champion. pg. 265—296. — Hymenoptera by P. Cameron. Vol. II. pg. 313—328. — Lepidoptera Rhopalocera by F. D. Godman and O. Salvin. Vol. II. pg. 377—384 with plate 83. — Rhynchota Homoptera. Vol. II by W. W. Fowler. plate 3.

Price of each zoological part M. 22. Subscription for the whole zoological division only.

Parts 1—118 contain:

Mammalia by E. R. Alston. 240 pg. with 22 coloured plates.

Aves by O. Salvin and F. D. Godman. Vol. I. 512 pg. with 35 coloured plates; Vol. II. pg. 1—384 with 22 coloured plates.

Reptilia by A. Günther. pg. 1—144 with 48 plates.

Mollusca, Terrestrial and Fluviatile, by E. v. Martens. pg. 1—248 with 15 plates.

Coleoptera. Vol. I, part 1: Adephaga by H. W. Bates. 326 pg. with 13 coloured plates; part 2: Adephaga etc. by D. Sharp. 840 pg. with 19 coloured plates. — Vol. II, part 1: Pselaphidae etc. by D. Sharp, A. Matthews and G. Lewis. pg. 1—464 with 14 coloured plates; part 2: Pectinicornia and Lamellicornia by H. W. Bates. 444 pg. with 24 coloured plates. — Vol. III, part. 1: Serricornia by C. O. Waterhouse, G. H. Horn and G. C. Champion. pg. 1—264 with 10 coloured plates; part 2: Malacodermata by H. S. Gorham. 384 pg. with 13 coloured plates. — Vol. IV, parts 1 and 2: Heteromera by G. C. Champion. 606 and 504 pg. with 44 coloured plates; part 3: Rhynchophora by D. Sharp. pg. 1—168 with 6 coloured plates. — Vol. V: Longicornia and Bruchides by H. W. Bates and D. Sharp. 538 pg. with 26 coloured plates. — Vol. VI (2 parts and supplement): Phytophaga by M. Jacoby, J. S. Baly and G. C. Champion. 646, 378 and 259 pg. with 56 coloured plates. — Vol. VII: Erotylidae etc. by H. S. Gorham. pg. 1—208 with 11 coloured plates.

Hymenoptera by P. Cameron. Vol. I. 466 pg. with 20 coloured plates; Vol. II. pg. 1—312 with 13 coloured plates.

Lepidoptera-Rhopalocera by F. D. Godman and O. Salvin. 487 pg. with 47 coloured plates; Vol. II. pg. 1—376 with 35 coloured plates. — Heterocera by H. Druce. Vol. I. 490 pg. with 37 coloured plates; Vol. II. pg. 1—184 with 21 coloured plates.

Neuroptera by E. A. Eaton. pg. 1—16 with 1 coloured plate.

Orthoptera by A. de Bormans, H. de Saussure and L. Zehntner. pg. 1—200 with 10 coloured plates.

Diptera. Vol. I. by C. R. Osten-Sacken. 216 pg. with 3 coloured plates; Vol. II. by F. M. v. d. Wulp. 264 pg. with 6 coloured plates; Vol. III. by S. W. Williston. pg. 1—89 with 2 coloured plates.

Rhynchota-Heteroptera by W. L. Distant. 482 pg. with 39 coloured plates. — Homoptera by W. W. Fowler. pg. 1—56 with 2 coloured plates.

Arachnida-Araneidea by O. P. Cambridge. pg. 1—144 with 15 coloured plates. — Acaroidea by O. Stoll. 76 pg. with 21 coloured plates.

The remaining subjects, so far as at present arranged, have been undertaken as follows: Amphibia and Pisces by A. Günther; Neuroptera, continuation by R. M'Lachlan.

The Botany by W. B. Hemsley. Complete in 5 volumes (4 vols. of text and 1 vol. of 111 plates, coloured and plain). 1880—89. M. 325.

The Archaeology by A. P. Maudsley. pg. 1—64 with 99 plates in squ.-fol. M. 180.

The editors will prepare, at the conclusion of the work, an introductory volume, wherein the physical features of the country will by described and illustrated with maps.

280 **Hefte,** Anatomische. Herausgegeben von F. Merkel und R. Bonnet. Abtheilung 1: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 14 (Band V. Heft 1). Wiesbaden 1894. gr. 8. pg. 1—156 m. 12 Tafeln (2 colorirt) u. 5 Abbildungen. Mark 12.60

Inhalt: Vernhout, J. H., Ueber die Placenta des Maulwurfes, Talpa europaea (m. 8 Tfln.). — Clemens, P., Die äusseren Kiemen der Wirbelthiere (m. 4 Tfln.).

Abtheilung 1. Heft 1—13 (Band I—IV). 1891—94. m. 110 z. Th. colorirten Tafeln. M. 155.80. — Abtheilung 2: Ergebnisse der Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Band I—III (1891—93). 1892—94. m. 3 Tafeln (2 colorirt). M. 70.

281 **Hertwig, O.,** Manuale di Embriologia dell' Uomo e dei Vertebrati. Traduzione sulla 4. edizione tedesca da A. Cioja. Milano 1894. in-8. gr. c. 2 tavole e 360 figure. — Fascicoli 9—12: pg. 321—480. Ogni fascicolo 0.90

282 **Jagttidende,** Dansk. Organ for Dansk Jagtforening. Redigeret af C. G. Jensen. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang XII: 1895—96 (12 Nrn.).

283 **Journal** de l'Anatomie et de Physiologie normales et pathologiques de l'homme et des animaux. Fondé par C. Robin, publié par M. Duval. Paris. gr. in-8. fig. — Année 31: 1895 (6 livr.). 27

284 **Journal** of Anatomy and Physiology, normal and pathological. Conducted by G. M. Humphry, W. Turner and J. G. Mc Kendrick. London. roy. 8. w. many plates. — Vol. 29 (New Series. Vol. 9): Year 1894—95 (4 pts.). 25

285 The **Journal** of Marine Zoology and Microscopy. A plainly-worded Biological Quarterly. Edited by J. Hornell. Jersey. 8. — Year II (4 nrs.), with 8 plates, partly coloured. 4

286 **Jonrnal** of Morphology. Edited by C. O. Whitman, with the cooperation of E. Ph. Allis jr. Volume IX. No. 2. Boston, September 1894. roy. 8. pg. 4 and 277—487 with 17 plates and figures. Each number 17

Cont.: Wilson, H. V., Observations on the gemmulae and egg-development of Marine Sponges (with 12 plates). — Jordan, E. O., and Eycleshymer, A. C., On the cleavage of Amphibian Ova (with 1 plate). — Bickford, E. E., Notes on regeneration and heteromorphosis of Tubularian

Hydroids (with 1 plate). — Hyde, J. H., The nervous mechanism of the respiratory movements in Limulus polyphemus (with 3 plates). — Hodge, C. F., Microscopical study of the Nerve-cell during electric stimulation. — Mead, A. D., Preliminary account of the Cell-lineage of Amphitrite and other Annelids. — Foot, K., Preliminary note on the maturation and fertilization of the egg of Allobophora foetida. — Graf, A., The sphincter of the terminal vesicle of Hirudo medicinalis.
Subscription for the whole volume (3 nrs). M. 45.

287 **Journal** of comparative Neurology. A quarterly periodical devoted to the comparative study of the Nervous System. Edited by C. L. and C. J. Herrick. Granville, Ohio. roy. 8. with plates. — Volume V: 1895 (4 nrs.). Mark 15

288 **Klam, A. C.,** Bijdrage tot de kennis van het Vezelverloop in den Pedunculus cerebri. Leiden 1894. 8. 97 pg. m. 2 Tafeln. 2 50

289 **Kumogawa, M., und Kaneda, G.,** Zur Frage der Fettbildung aus Eiweiss im Thierkörper. (Tokyo, Mittheil. Med. Fac. Univers.) 1894. 4. 62 pg. 2 50

290 **Lenhossék, M. v.,** Der feinere Bau des Nervensystems im Lichte neuester Forschungen. Eine allgemeine Betrachtung der Structurprincipien des Nervensystems, nebst einer Darstellung des feineren Baues des Rückenmarkes. 2., gänzlich umgearbeitetete Auflage. Berlin 1895. gr. 8. m. 6 Tafeln u. 60 Abbildungen. 10

291 **Linnean Society** of London, Journal. Zoology. No. 159—160 (Volume 25, part II und III). London 1894. 8. pg. 55—254. 6 20
Cont.: Riley, C. V., Ashmead, W. H., and Howard, L. O., Report upon the parasitic Hymenoptera of the island of St. Vincent.

292 **Monitore Zoologico Italiano.** (Pubblicazioni italiane di Zoologia, Anatomia, Embriologia). Diretto da G. Chiarugi ed E. Ficalbi. Siena. 8. — Anno VI: 1895 (12 nri.). 10

293 **Neustätter, O.,** Ueber den Lippensaum beim Menschen, seinen Bau, seine Entwickelung und seine Bedeutung. (Jena, Zeitschr. Naturwiss.) 1894. gr. 8. 16 pg. m. 1 Tafel in-4. 2 50

294 **Notes** from the Leyden Museum, edit. by F. A. Jentink. Leyden. roy. 8. w. illustr. — Vol. XVII: Year 1895 (4 pts.). 12 50

295 **Novitates Zoologicae.** A Journal of Zoology, edited by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. London. Imp. 8. with many plates, coloured and plain. — Volume II: 1895. 24

296 **Ochotnitschja Gazeta.** (Illustrierte Jagdzeitung, in russischer Sprache). St. Petersburg. gr. 4. — Jahrgang 1895 (52 Nrn.). 36

297 **Owen.** — Owen, R., The Life of Richard Owen. With the scientific portions revised by C. D. Sherborn, also an essay on Owen's position in anatomical science by T. H. Huxley. 2. edit. 2 volumes. London 1894. 8. 792 pg. with portraits and illustrations. cloth. 24 80

298 **Pavy, F. W.,** Die Physiologie der Kohlenhydrate. Ihre Verwendung als Nahrungsmittel u. s. w. Deutsch von K. Grube. Wien 1895. gr. 8. m. 32 Abbildungen. 7 50

299 **Raymond, J. H.,** Manual of human Physiology. Philadelphia 1894. 8. with illustrations. cloth. 6 30

300 **Revista** del Jardin Zoológico de Buenos Ayres. E. L. Holmberg, Director. Buenos Ayres. 8. av. figures. — Année III: 1895 (12 nos.).

301 **Revue Suisse** de Zoologie et Annales du Musée d'Histoire Naturelle de Genève, publiées sous la direction de M. Bedot. Genève 1895. gr. in 8. avec planches. — Tome III (4 fascic.). 40

302 **Roule, L.,** Cours de Zoologie générale et médicale. Rédigé d'après les leçons de L. Roule par A. Suis et L. Jammes. 2. édition. Paris 1895. 8. 10 et 734 pg. av. 1 planche et 466 figures. 7 50

303 **Salmon, D. E.,** Report of the Chief of the Bureau of Animal Industry, U. S. Agricultural Department, for 1893. Washington 1894. 8. 48 pg. 1 80

304 **Semon, R.,** Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel, ausgeführt in den Jahren 1891—93. Herausgegeben unter Redaction von M. Fürbringer, E. Haeckel u. R. Semon. (In 5—6 Bänden.) Lieferung 3: Band II: Monotremen u. Marsupialier. Liefg. 1. Jena, Denkschr. Med. -naturw. Ges.) 1894. gr. 4. pg. 1—74 m. 11 Abbildungen u. Atlas v. 11 Tafeln (8 colorirt). 20
Inhalt: Semon, R., Beobachtungen über die Lebensweise u. Fortpflanzung der Monotremen, nebst Notizen über ihre Körpertemperatur. Die Embryonalhüllen der Monotremen u. Marsupialier; eine vergleichende Studie über die Fötalanhänge der Amnioten (m. 7 Tfln.). Zur Entwicklungsgeschichte der Monotremen (m. 4 Tfln.).
Liefg. 1 (Band I: Ceratodus. Liefg. 1). m. Atlas v. 8 theilweise colorirten Tafeln. M. 20. — Liefg. 2 (Band V: Systematik u. Thiergeographie. Liefg. 1). m. Atlas v. 5 Tafeln (2 colorirt). M. 20.

305 **Teratologia.** Quarterly contributions to antenatal Pathology, with review of the current Literature of the subject. Edited by J. W. Ballantyne. London. 8. with plates. — Volume II: Year 1895 (4 nrs.). Mark 10 50

306 **Tidsskrift,** Norsk Jaeger- og Fisker-Forenings. Redaktör: H. Torgersen. Christiania. gr. 8. — Jahrgang 24: 1895 (4 Hefte). 6

307 **Tidskrift,** Svenska Jägareförbundets Nya. Stockholm. 8. m. color. Tafeln. — Jahrg. 33: 1895 (4 Hefter). 8

308 Das **Tierreich.** Aufzählung und Beschreibung sämmtlicher bisher beschriebenen Tierarten. Herausgegeben von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft. Generalredakteur: F. E. Schulze. Berlin, R. Friedländer & Sohn. gr. 8. mit Holzschnitten.

Dieses Werk wird im Laufe dieses Jahres begonnen werden. Jede Classe wird von einem Specialisten bearbeitet, und wird — ohne Rücksicht auf ihre Stellung im System — nach Fertigstellung veröffentlicht werden und einzeln käuflich sein. Subscribenten auf das ganze Werk werden jeden Band zu 2/3 des Einzelpreises erhalten. — Näheres über die Ausführung in den: Speciellen Bestimmungen für die Ausführung des von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft herauszugebenden Werkes: Das Tierreich.

309 Die **Tierwelt.** Zeitung für Ornithologie, Geflügel- und Kaninchenzucht, Tiermarkt. Redigirt von A. Dürler. Aarau. 4. mit Abbildungen. — Jahrgang V: 1895 (52 Nrn.). 4

310 **Tijdschrift** der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging. Onder redactie van A. A. W. Hubrecht, P. P. C. Hoek, G. Ruge en C. P. Sluiter. Leiden 1895. gr. 8. m. Tafeln. — Serie II. Band 4 (4 Lfgn.). 14

311 **Wossidlo, P.,** Leitfaden der Zoologie. 6. Auflage. Berlin 1894. gr. 8. 8 u. 335 pg. m. Abbildungen. Leinenband. 3

312 **Zeitschrift** für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane. Herausgegeben von H. Ebbinghaus u. A. König. Hamburg. gr. 8. — Jahrgang 1895 (Bd. IX u. X. à 6 Hefte). Jeder Band 15

313 **Zeitschrift,** Deutsche, für Thiermedicin und vergleichende Pathologie. Redig. v. O. Bollinger, A. Johne und M. Sussdorf. Leipzig. 8. m. Abbildungen und Tafeln. — Band XXI: 1895 (6 Hefte). 10

314 **Zielinska, M.,** Beiträge zur Kenntniss der Schilddrüse. Bern 1893. 8. 1 20

315 **Zoological Society** of London, Proceedings of the Scientific Meetings, for the year 1894. London. roy. 8. with coloured and plain plates. — Year 1895 (4 parts). 50

316 The **Zoologist.** A monthly Magazine of Natural History. Ed. by J. E. Harting. London. 8. w. illustr. — Year 1895 (12 nrs.). 14

317 **Zwick, H.,** Leitfaden für den Unterricht in der Thierkunde. 3 Kurse (Kurs I in 13., II u. III in 9. Auflage). Berlin 1894. gr. 8. 16 u. 283 pg. m. 100 Abbildungen. 1 20

## Homo.

318 The **American Anthropologist.** Published under the auspices of the Anthropological Society of Washington. Washington. 8. — Volume VIII: Year 1895 (4 nos.).

319 **L'Anthropologie.** (Les: Matériaux pour l'histoire de l'homme. — Revue d'Anthropologie — Revue d'Ethnographie — réunies.) Rédigée par M. Boule et R. Verneau. Paris. gr. in-8. avec figures. — Année VI: 1895 (6 livraisons). 25

320 **Antiqua.** Beiträge zur prähistorischen Archäologie u. verwandte Gebiete. Redigirt von R. Forrer. Mit Anhang: Archäologisches Literaturblatt. Strassburg. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang XIII: 1895 (12 Hefte). 5 20

321 The **Archaeologist.** Edited by W. K. Moorehead. Waterloo, Indiana. 8. w. illustrations. — Volume III: 1895 (12 nrs.). 6

322 **Archiv** für Anthropologie. Zeitschrift für Naturgeschichte und Urgeschichte des Menschen. Organ der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. Begründet von A. Ecker und L. Lindenschmit, herausgegeben von J. Ranke. Braunschweig. 4. mit Tafeln. — Band XXIV: Jahrgang 1895 (4 Hefte). Jedes Heft zu verschiedenem Preise.

323 **Archiv,** Internationales, für Ethnographie. Redigirt von J. D. E. Schmeltz. Band VII. Supplement. Leiden 1894. gr. 4. 26 pg. m. 12 Tafeln (8 colorirt). 12

Inhalt: Müller, F. W. K., Náng, Siamesische Schattenspielfiguren im Kön. Museum für Völkerkunde zu Berlin.

325 **Archivio** per l'Antropologia e l'Etnologia. Organo della Società Italiana di Antropologia, Etnologia e Psicologia comparata, pubbl. da P. Mantegazza. Firenze. in-8. gr. — Vol. XXV: Anno 1895 (3 pti.). Mark 20

326 **Blätter,** Prähistorische. Unter Mitwirkung von Forschern und Freunden der prähistorischen Wissenschaft herausgegeben von J. Naue. München. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang VII: 1895 (6 Nrn.). 3

327 **Bulletin** de la Société d'Anthropologie de Bruxelles. Brux. gr. in-8. av. planches. — Tome XIII: Année 1894—95. 12

328 **Bulletin** de la Société d'Anthropologie de Paris. Paris. 8. fig. — Année 1895 (Série IV. Tome 6) en 12 cahiers. 10

329 **Bullettino** di Paletnologia Italiana, diretto da L. Pigorini e P. Strobel. Parma. in-8. gr. c. tavole. — Anno XXI: 1895 (12 nri.). 7,50

330 **Haeckel, E.,** Antropogenia. Storia dell' Evoluzione umana (storia embriologica e genealogica). Traduzione Italiana da R. Rosa. Torino 1894. in-8. gr. c. tavole ed illustrazioni. — Dispense 6 e 7: pg. 241—336 c. 3 tavole. Ogni dispensa 1,10

331 **Hodge, F. W.,** List of Publications of the Bureau of Ethnology, with index to authors and subjects. Washington 1894. 8. 25 pg. 1,50

332 **Hovelacque, A., et Hervé, G.,** Recherches ethnologiques sur le Morvan. Paris (Mém. Soc. d'Anthrop.) 1894. gr. in-8. 256 pg. avec 1 planche et 13 figures. 8

333 **Journal** of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland. London. 8. w. many plates. — Volume 24 (4 parts). 20,80

334 **Kollmann, J.,** Das Schweizersbild bei Schaffhausen und Pygmäen in Europa. (Berlin, Zeitschr. Ethnol.) 1894. gr. 8. 66 pg. m. 1 Tafel u. 4 Abbildungen.

335 **Manton, W. P.,** Syllabus of lectures on human Embryology. Philadelphia 1894. 8. 15 pg. with 1 plate.

336 **Mason, O. T.,** Woman's Share in primitive Culture. London 1894. 8. 304 pg. with numerous illustrations. cloth. 6,30

337 **Mittheilungen** der Anthropologischen Gesellschaft in Wien. Redig. von F. Heger. Wien. gr. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band XXV (Neue Folge. Band XV): Jahrgang 1895 (6 Hefte). 20

338 **Müller, F. W. K.,** Náng, Siamesische Schattenspielfiguren im Königl. Museum für Völkerkunde zu Berlin. Leiden (Intern. Arch. f. Ethnogr.) 1894. gr. 4. 26 pg. m. 12 Tafeln (8 colorirt). 12

339 **Nachrichten** über deutsche Alterthumskunde. (Ergänzungsblätter zur „Zeitschrift für Ethnologie".) Herausgegeben von der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte unter Redaction v. R. Virchow u. A. Voss. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang VI: 1895 (6 Hefte). 3

340 **Ploss, H.,** Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. Anthropologische Studien. 4., umgearbeitete Auflage, bearbeitet von M. Bartels. (In 16—17 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 8. m. 11 Tafeln u. 260 Holzschnitten. — Liefg. 1. Jede Liefg. 1,50

341 **Revue mensuelle** de l'Ecole d'Anthropologie de Paris, dirigée par les Professeurs de l'Ecole. Paris. 8. — Année 1895 (12 nrs.). 10

342 **Ymer.** Tidskrift utgifven af Svenska Sällskapet för Antropologi och Geografi (af Nordenskiöld, Nathorst, Dahlgren etc.). Stockholm. gr. 8. mit Karten u. Tafeln. — Vol. XV: 1895 (4 Hefte). 10

343 **Zeitschrift** für Ethnologie. Organ der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte, herausg. v. A. Bastian, R. Virchow, A. Voss. Berlin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrg. XXVII: 1895 (6 Hefte). 24
Ergänzungsblätter hierzu — siehe Nr. 339: Nachrichten.

## Mammalia.

344 **Assheton, R.,** A re-investigation into the early stages of the Development of the Rabbit. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1894. roy. 8. 52 pg. with 5 plates in-4. 8

345 — The Primitive Streak of the Rabbit; the causes which may determine its shape and the part of the embryo formed by its activity. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1894. roy. 8. 31 pg. with 3 plates in-4. 5

346 — On the causes which lead to the Attachment of the Mammalian Embryo to the walls of Uterus. Part I: The first attachment of the Rabbit Embryo to the walls of the Uterus. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1894. roy. 8. 18 pg. with 1 plate in-4. 2

347 **Assheton, R.,** On the phenomenon of the Fusion of the Epiblastic Layers in the Rabbit and in the Frog. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1894. roy. 8. 7 pg. with 1 plate. Mark 2

348 Der **Hund.** Organ für Züchter und Liebhaber der Racen. Blasewitz. fol. — Band XX: Jahrgang 1895 (24 Nrn.). 6

349 **Hunden.** Tidsskrift, redigeret af V. Möller. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang V: 1895 (12 Nrn.). 2

**Jacques, P.,** Recherches sur les Nerfs du Coeur chez les Mammifères — voir No. 388.

350 **Kathariner, L.,** Anatomie und Mechanismus der Zunge der Vermilinguier. (Jena, Zeitschr. Naturwiss.) 1894. gr. 8. 24 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4. u. 1 Abbildung. 2.50

351 **Martin, P.,** Bogenfurche und Balkenentwicklung bei der Katze. (Jena, Zeitschr. Naturwiss.) 1894. gr. 8. 26 pg. m. 1 Tafel in-4. u. 13 Abbildungen. 2

352 **Merriam, C. H.,** 8. Report of the Chief of the Division of Mammalogy and Ornithology, U. S. Agricultural Department, for 1893. Washington 1894. 8. 10 pg. with 1 plate. 1.50

353 **Nehring, A.,** Ueber Sus Marchei Huet und Tragulus nigricans Thomas. (Berlin, Sitz.-Ber. Ges. naturf. Fr. 1894.) 8. 8 pg. mit 2 Abbildungen. 0.60

354 **Philippi, R. A.,** Drei Hirsche der Anden. Santiago (Anal. Mus. Nacion.) 1894. gr. 4. 15 pg. m. 4 Tafeln (2 colorirt). 6

355 **Porter, J. H.,** Wild Beasts; a study of the Elephant, Lion, Panther, Leopard, Jaguar, Tiger, Puma, Wolf and Grizzly Bear. New York 1894. 8. with illustrations. cloth. 8.70

**Semon, R.,** Zoologische Forschungen in Australien und dem Malayischen Archipel. Monotremen u. Marsupialier — siehe Nr. 304.

## Aves.

356 **Aquila.** A Magyar madartani központ folyoirata. Zeitschrift für Ornithologie. Organ des Ungarischen Centralbureaus für Ornith. Beobachtungen, Budapest. [Text ungarisch u. deutsch.] — Jahrgang I: 1894—95 (4 Hefe). 8

357 The **Auk.** A quarterly Journal of Ornithology, edit. by J. A. Allen, E. Coues, R. Ridgway, W. Brewster a. M. Chamberlain. New York. roy. 8. w. illustrat. — Vol. XII: 1895 (4 parts). 14

358 **Bulletin** of the British Ornithological Club. Edited by R. B. Sharpe. London 8. — Year III: October 1894 to June 1895 (10 nrs.). 6.50

359 **Carlson, A.,** Sveriges Foglar. Korta Beskrifningar jämte redogörelse för deras Lefnadssätt, Förekomst, Häckzoner och Flyttningstider. Lund 1895. 8. 13 u. 386 pg. m. 228 Abbildungen. Gebunden. 6

360 **Jahrbuch,** Ornithologisches. Organ für das paläarktische Faunengebiet, herausgegeben von V. v. Tschusi zu Schmidhoffen. Hallein. gr. 8. — Band VII: Jahrgang 1895 (6 Hefte). 12

361 The **Ibis.** A quarterly Journal of Ornithology, edit. by P. L. Sclater. London 8. w. many colour. plates. — Year 1895 (Series VI, vol. 7) in 4 parts. Price of subscription 25

362 **Journal** für Ornithologie. Gegründet von J. Cabanis. Im Auftrage der allgemeinen Deutschen Ornithologischen Gesellschaft herausgegeben von A. Reichenow. Leipzig. gr. 8. m. color. Tafeln. — Jahrg. 43 (4. Folge. Band XXIII: 1895) (4 Hefte). 20

**Merriam, C. H.,** 8. Report of the Chief of the Division of Ornithology, U. S. Agricultural Department — see Nr. 352.

363 **Milla, K.,** Die Flugbewegung der Vögel. Wien 1895. gr. 8. 97 pg. m. 27 Abbildungen. 3.60

364 **Monatsberichte,** Ornithologische. Herausgegeben von A. Reichenow. Berlin. gr. 8. — Jahrgang III: 1895 (12 Nrn.). 6

365 **Monatsschrift,** Ornithologische, des Deutschen Vereins zum Schutze der Vogelwelt, begründet von E. v. Schlechtendal, redig. von Liebe, Frenzel und O. Taschenberg. Merseburg. gr. 8. — Jahrg. XX: 1895 (12 Nrn.). 8

366 **Natur und Käfig.** Illustrirte Zeitschrift für Vogelliebhaber, Händler u. Züchter. Herausgegeben von E. Bade. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang III: 1895—96 (52 Nrn.). 12

367 The **Nidiologist.** (Magazine for Ornithology and Oology.) Alameda, California, U. S. A. 8. with illustrations. — Volume II: 1895 (12 nos.). 5

368 **Nuttall, Th.,** Popular Handbook of the Ornithology of Eastern North America. Revised and annotated by M. Chamberlain. 2 volumes (I: The Land Birds. II: Game and Water Birds). London 1894. 8. 521 and 438 pg. with 2 coloured plates and numerous illustrations. cloth. Mark 27

369 The **Oologist.** Journal on the nestling habits and eggs chiefly of North-American Birds. Albion. N. Y. 8. w. colour. illustrat. — Volume XII: 1895 (12 nrs.). 10

370 **Régnier, R.,** Les Oiseaux de Provence. Enumération alphabétique en Français et en Provençal, classification, description avec introduction de L. A. Levat. Aix 1894. 8. 83 pg. 4

371 **Reichenow, A.,** Liste der Vögel gesammelt von R. Semon in Australien und dem Malayischen Archipel. (Jena, Zool. Forschungsreisen) 1894. gr. 4. 2 pg.

372 **Russ, A.,** Die fremdländischen Stubenvögel, ihre Naturgeschichte, Pflege und Zucht. (In 4 Bänden.) Band II: Weichfutterfresser (Insekten-, Frucht- u. Fleischfresser), nebst Anhang: Tauben u. Hühnervögel. (In 20 Lieferungen.) Magdeburg 1894. gr. 8. m. 10 colorirten Tafeln. — Liefg. 8 u. 9: pg. 289—368 m. 1 color. Tafel. Jede Liefg. 1.50

Band I, III u. IV: Körnerfresser, Papageien, Stubenvogelpflege. 1879—88. m. 25 color. Tafeln. M. 82.50.

373 **Salvadori, T.,** Catalogo di una collezione di Uccelli di Si-Pora. (Viaggio di E. Modigliani nelle Isole Mentawei.) (Genova, Ann. Mus. Civ., Dic. 1894.) in-8. gr. 14 pg. 1.50

374 **Schuster, M. J.,** Lehrbuch der Taubenzucht. Ilmenau 1894. 8. 237 pg. 3

375 Die **Schwalbe.** Mittheilungen d. Ornithologischen Vereins in Wien, red. v. C. Palisch u. C. Claus. gr. 4. mit Illustr. — Jahrg. XIX: 1895 (24 Nrn.). 12

376 **Sharpe, R. B., and Wyatt, C. W.,** Monograph of the Hirundinidae or family of Swallows. Parts 18—20. London 1894. roy. 4. pg. 71 and 491—673 with 1 coloured plate and 13 maps. Each part 11

The whole work, now complete, 2 volumes. 1885—94. 744 pg. with 103 coloured plates and 26 maps. M. 225.

Correction of advertisement Nr. 8117.

377 **Suchetet, A.,** Histoire du bimaculated Duck de Pennant confondu longtemps avec l'Anas glocitans de Pallas et notes sur plusieurs autres Oiseaux du même genre. Lille 1894. gr. in-8. 48 pg. av. 4 planches (2 coloriées). 4

378 **Vogelliebhaber.** Blätter für Vogelkunde, -Zucht und -Pflege, insbesondere der Stubenvögel. Redig. v. C. Wahl. Leipzig. gr. 8. — Jahrg. VI: 1895 (26 Nrn.). 2

379 Die **Vogelwelt.** Zeitschrift für Vogelschutz, Züchtung von ausländischen Sing- u. Schmuckvögeln, und über Geflügelzucht etc. Kaiserslautern. 4. — Jahrg. XVII: 1895 (24 Nrn.). 3

380 **Vrienden,** Onze gevleugelde. Weekblad voor Liefhebbers en Kweekers van Pluimgedierte en verdere Dierensport, onder redactie van eenige Deskundigen en Liefhebbers. Nieuwe-Niedorp. fol. — Jahrgang II: 1894—95 (52 Nrn.). 3

381 **Welt,** Die Gefiederte. Wochenschrift für Vogelliebhaber, -Züchter u. Händler. Herausg. v. K. Russ. Magdeburg. gr. 4. m. Abbildgn. — Jahrg. XXIV: 1895 (52 Nrn.). 6

382 **Zeitschrift** für Oologie. Organ für Wissenschaft u. Liebhaberei. Herausgegeben von H. Hocke. Berlin. 4. m. Abbildgn. — Jahrg. V: 1895 (12 Nrn.). 3

383 **Zeitschrift** für Ornithologie und praktische Geflügelzucht. Organ des Verbandes der ornithologischen Vereine Pommerns. Redigirt von H. Röhl. Stettin. 8. — Jahrg. XIX: 1895 (12 Nrn.). 2.50

## Reptilia et Amphibia.

384 **Assheton, R.,** On the Growth in length of the Frog Embryo. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1894. roy. 8. 21 pg. with 2 plates. 3

— On the phenomenon of the Fusion of the Epiblastic Layers in the Frog — see Nr. 347.

385 **Böttger, O.,** Lurche (Batrachia) und Schlangen gesammelt von R. Semon in Australien und dem Malayischen Archipel. (Jena, Zool. Forschungsreisen) 1894. gr. 4. 20 pg. mit 1 color. Tafel. 6

386 **Cope, E. D.,** On the Lungs in Ophidia. (Philadelphia, Proc. Amer. Philos. Soc.) 1894. 8. 8 pg. with 6 plates. 5

387 **Gadow, H.,** Sur les Restes de quelques Tortues terrestres gigantesques et d'un Lézard éteint récemment découverts à l'île Maurice. (Paris, Annal. Sc. nat.) 1894. gr. in-8. 20 pg. 2

L'original anglais — voir: Naturae Novitates 1894. Nr. 4862.

388 **Jacques, P.,** Recherches sur les Nerfs du Coeur chez la Grenouille et les Mammifères. (Paris, Journ. Anat. et Physiol.) 1894. gr. in-8. 17 pg. av. 3 planches. 5

389 **Jordan, E. O., and Eycleshymer, A. C.,** On the Cleavage of Amphibian Ova. (Boston, Journ. of Morphol.) 1894. roy. 8. 10 pg. with 1 plate in-4. Mark 2.50

390 **Liebert, J.,** Die Metamorphose des Froschmundes. Leipzig 1894. 8. 46 pg. m. 2 Tafeln. 1.80

391 **Oudemans, J. Th.,** Eidechsen und Schildkröten gesammelt von R. Semon in Australien und dem Malayischen Archipel. (Jena, Zool. Forschungsreisen) 1894. gr. 4. 20 pg. mit 6 Abbildungen. 4

## Pisces.

392 **Anzeiger** der Fischerei-Industrie. Organ der russischen Gesellschaft für Fischzucht und Fischfang. St. Petersburg. 8. (In russischer Sprache.) — Jahrgang X: 1895 (12 Nrn.).

393 **Bettoni, E.,** Piscicoltura d'Acqua dolce. Milano 1894. 12. 226 pg. c. 85 incisioni. 2.80

394 **Carlsson, A.,** Ueber die Zahnentwicklung bei einigen Knochenfischen. (Jena, Zool. Jahrb.) 1894. gr. 8. 28 pg. m. 2 theilweise colorirten Tafeln in-4. 5

395 **Ehrenbaum, E.,** Beiträge zur Naturgeschichte einiger Elbfische. (Kiel, Wiss. Meeresunters.) 1894. gr. 4. 48 pg. mit 4 Tafeln. 10

**Ergebnisse** der Beobachtungstationen an den Deutschen Küsten über die Fischerei — siehe Nr. .

396 **Étangs et Rivières.** Bulletin de Pêche et de Pisciculture pratique, dirigé par A. d'Audeville. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année VIII: 1895 (24 Nrs.). 12

397 **Fischerblatt,** Schwäbisches. Herausg. vom Oberschwäbischen Fischereiverein. Ulm. Lex. 8. — Jahrgang XI: 1895 (12 Nrn.). 2

398 **Fischerei-Wesen** (Ruibnoe Dâlo). Russische Zeitschrift für Fischerei, herausgegeben von N. Warpachowsky. Astrachan. 4. — Jahrgang IV: November 1894 —October 1895 (24 Nummern). 4.80

399 **Fischerei-Zeitung,** Allgemeine. Neue Folge der 'Bayerischen Fischerei-Zeitung'. In Verbindung mit Fachmännern Deutschlands, Oesterreich-Ungarns und der Schweiz, herausg. v. bayer. Fischerverein. Red. v. B. Hofer u. C. Weigelt. München. gr. 8. — Jahrg. XX: 1895 (24 Nrn.). 4

400 **Fischerei-Zeitung,** Deutsche. Wochenschrift für See- und Binnenfischerei, Fischzucht etc. herausg. v. W. Dunker. Stettin. gr. 4. — Jahrg. XVIII: 1895 (52 Nrn.). 10

401 **Fischerei-Zeitung,** Schweizerische. Organ des schweizerischen Fischereivereins u. seiner Sectionen. Redig. v. M. Siber. Zürich. gr. 8. m. Abbildgn. – Jahrg. III: 1895 (26 Nrn.). 4

402 The **Fishing Gazette.** Devoted to Angling, River- Lake- a. Sea-Fishing and Fish-Culture. London. fol. with figures. – Volume 30 a. 31: Year 1895 (52 nrs.). 12.50

403 **Fiskeritidende.** Ugeblad for Fiskeriet og for alle Fiskeriets og Fiskehandelens Omsraader. Kjöbenhavn. 4. — Aarg. 1895 (52 Nrn.). 5

404 **Fiskeri-Tidskrift,** Svensk. Utgifven af R. Lundberg. Stockholm. 8. — Argang IV: 1895 (4 Hefte). 3.50

405 **Gilbert, C. H., and Everman, B. W.,** Report upon investigations in the Columbia River Basin, with descriptions of 4 new species. Washington 1894. 8. 36 pg. with 6 plates. 3

**Heincke, F.,** Die Fische Helgolands — siehe: Naturae Novitates. Jahrgang 1894. Nr. 8893.

**His, W.,** Sonderung und Charakteristik der Entwicklungsstufen junger Selachierembryonen — siehe Jahrgang 1894. Nr. 8895.

406 **Jaquet, A. M.,** Recherches sur la Vessie natatoire des Loches (Acanthopsides) d'Europe. (Genève, Revue Suisse zool.) 1894. gr. in-8. 12 pg. av. 1 planche in-4. 2.50

407 **Mazza, F., e Perugia, A.,** Sulla Glandola digitiforme (Leydig) nella Chimaera monstrosa L. Genova (Mus. Zool. Univ.) 1894. 8. 10 pg. c. 2 tavole. 2.50

408 **Medlemsblad,** Dansk Fiskeriforenings. Redigeret af H. J. Posselt. Kjöbenhavn. 4. – Jahrgang IV: 1895 (52 Nrn.). 5

409 **Mittheilungen** des deutschen See-Fischerei-Vereins (früher Section des Deutschen Fischerei-Vereins für Küsten- u. Hochseefischerei). Redig. v. Herwig. Berlin. gr. 8. – Jahrg. 1895 (12 Nrn.). 3

410 **Mittheilungen** des Westpreussischen Fischereivereins. Redig. v. C. Seligo. Danzig. gr. 8. — Jahrg. VII: 1895. Mark 4

**Neptunia.** Rivista Italiana di Pesca — vedi Nr. 193.

411 **Report,** Twelfth annual, of the Fishery Board for Scotland for the year 1893. Part III: Scientific Investigations. Edinburgh 1894. roy. 8. with plates. 8

The complete report, 3 parts, with plates. M. 11.

412 **Zeitschrift** für Fischerei und deren Hilfswissenschaften mit Einschluss von Fischwasser-Hygiene, Fischerei- und Wasserrecht. Herausgegeben im Auftrage des Deutschen Fischereivereins von C. Weigelt unter Mitwirkung von B. Hofer u. F. W. Seelig. Leipzig. 4. — Jahrgang III: 1895 (6 Hefte). 12

## Mollusca (et Molluscoidea).

413 **Annales et Bulletin** de la Société Royale Malacologique de Belgique. Bruxelles. gr. in-8. av. figures. — Année 1895. 18

414 **Bulletin** des Séances de la Société Royale Malacologique de Belgique. Bruxelles. gr. in-8. — Tome XXIV: Année 1895 (12 nos.). 13.50

415 **Bulletino** della Società Malacologica Italiana. Pisa. in-8. gr. fig. — Vol. XIX: 1894—95 (6 pti.). 15.50

**Heincke, F.,** Die Mollusken Helgolands — siehe Naturae Novitates Jahrgang 1894. Nr. 8893.

416 **Journal** de Conchyliologie, comprenant l'étude des Mollusques vivants et fossiles publ. p. H. Crosse et H. Fischer. Paris. 8. av. planches color. et noires. — Année 43: 1895 (4 nrs.). 14.50

417 **Journal** of Conchology. Established in 1871 as the Quarterly Journal of Conchology. Conducted by J. W. Taylor. With which are incorporated the Proceedings of the Conchological Society of Great Britain a. Ireland. Leeds. 8. — Year 1895 (VIII: nr. 1—4). 8

418 The **Journal** of Malacology (Established in 1890 as 'The Conchologist'). Edited by W. E. Collinge. Birmingham (and Berlin, R. Friedländer & Sohn). 8. — Volume II (Whole Series, volume V): 1895 (4 nrs). 4.80

419 **Kunz, G. F.,** On Pearls and the utilization and application of the Shells in which they are found in the Ornamental Arts, as shown at the World's Columbian Exposition. Washington (Bull. U. S. Fish Comm.) 1894. 4. 19 pg. w. 24 plates (1 coloured). 6

420 **Martens, E. v.,** Mollusken gesammelt von R. Semon in Australien und dem Malayischen Archipel. (Jena, Zool. Forschungsreisen) 1894. gr. 4. 16 pg. mit 1 color. Tafel. 5

421 **Nachrichtsblatt** der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft. Redigirt von W. Kobelt. Frankfurt a. M. 8. — Jahrg. 27: 1895 (12 Nrn.). 6

422 The **Nautilus.** A monthly devoted to the interests of Conchologists. (Established by W. D. Averell, in 1886, as the 'Conchologist's Exchange'). Published by H. A. Pilsbry a. C. W. Johnson. Philadelphia (a. Berlin, R. Friedländer & Sohn). 8. — Volume VI: May 1894 — April 1895 (12 nrs. with plates). 5

**Ortmann, A.,** Bryozoen der südöstlichen und östlichen Nordsee — siehe Naturae Novitates. Jahrgang 1894. No. 8894.

423 **Rankin, J.,** On the supposed Vertebration of the Tail in Appendicularia. (Jena, Zool. Jahrb.) 1894. roy. 8. 12 pg. with 1 coloured plate in-4. 2

424 **Rossmässler, F. A.,** Iconographie der Land- und Süsswasser-Mollusken, mit vorzüglicher Berücksichtigung der Europäischen noch nicht abgebildeten Arten. Fortgesetzt von W. Kobelt. Neue Folge. Band VII. Lieferung 3 u. 4. Wiesbaden 1894. gr. 8. pg. 41—56 m. 10 Tafeln (Nr. 191—200). Jede Liefg. 4.60
mit colorirten Tafeln 8

Neue Folge. Band I—VI, VII Liefg. 1 u. 2. 1882—94. m. 190 Tafeln: schwarz M. 174.80, colorirt M. 314. — 1. Reihe. Band I—III. 1835—39. m. 90 colorirten Tafeln. M. 150; Band IV—VII. 1876—81. m. 118 Tafeln, für die Abnehmer der neuen Serie: schwarz M. 60 (statt M. 110.40), colorirt M. 100 (statt M. 192).

425 **Seeliger, O.,** Einige Beobachtungen über die Bildung des äusseren Mantels der Tunicaten. Leipzig (Zeitschr. wiss. Zool.) 1893. gr. 8. 18 pg. m. 1 Tafel in 4. 2.50

426 **Simroth, H.,** Die Weichthiere (Mollusca), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. (Neubearbeitung von Bronn's Klassen und Ordnungen der Mollusca.) Leipzig 1894. gr. 8. m. Tafeln. — Lieferung 15—17: pg. 337—400 m. 3 Tafeln. Jede Liefg. 1.50

427 **Simroth, H.,** Bemerkungen über die Morphologie der Scaphopoden. (Halle, Zeitschr. Naturwiss.) 1894. gr. 8. 21 pg. Mark 2

## Insecta.

428 **Aaron, E. M.,** The Butterfly Hunters in the Caribbees. London 1894. 8. 276 pg. cloth. 7[70]

429 L'**Abeille.** Journal d'Entomologie fondé par S. A. de Marseul. Continué par L. Bedel. Paris. 12. — Tome 30: 1894—95 (12 nrs.). 11

430 **André, Edmond,** Spécies des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, enrichi de planches coloriées donnant d'après nature, outre un ou plusieurs specimens des Insectes de chaque genre, de nombreux dessins au trait des caractères utiles à l'intelligence du texte. Continué sous la direction scientifique de Ernest André. Paris 1895. gr. in-8. av. planches coloriées et noires. — Fascicule 49: pg. 401—480 (du Tome V) av. 3 planches (no. 12—14) (2 coloriées).

Prix de souscription pour les fascicules 49—52 M. 13. — Tome I (Introduction. Mouches à scie). 1882. 910 pg. av. 24 planches (18 coloriées). M. 42. — Tome II (Formicides et Vespides). 1886. 968 pg. av. 46 planches (28 coloriées). M. 50. — Tome III (Sphégides), resté incomplet, par suite de la mort de l'auteur, sera terminé plus tard: paru pg. 1—240 et 1—30 av. 10 planches coloriées M. 17. — Tome IV (Braconides. Tome I). 1886—90. 619 pg. av. 18 planches coloriées. M. 25. — Tome V (Braconides, Tome II, par T. A. Marshall) et VI (Chrysides, par. R. du Buysson) sont en cours de publication.

431 **Annales** de la Société Entomologique de Belgique. Bruxelles. gr. in-8. — Tome 39: Année 1895 (10 fascicules). 18

432 **Annales** de la Société Entomologique de France. Paris. 8. avec planches coloriées et noires. — Volume 64: Année 1895 (Serie VII. Tome 13) en 4 cahiers. 24

433 **Apicoltore.** Periodico dell' Associazione centrale d'incoraggiamento per l'Apicoltura in Italia, 1867. Roma. in-8. gr. c. figure. — Anno 1895 (12 nri.). 7

434 L'**Apiculteur.** Journal des cultivateurs d'Abeilles etc., dirigé p. E. Sevalle. Paris. 8. — Année 39: 1895 (12 nrs.). 5

435 **Bee-Journal,** The British. Edited by Th. W. Cowan. London. roy. 8. with illustrations. — Vol. XXIII: Year 1895 (52 nrs.). 9

436 **Bienenfreund,** Deutscher. Zeitung für praktische Bienenzucht; Organ für deutsche Bienenwirthe. Herausg. v. L. Krancher. Leipzig. gr. 8. m. Abbildgn. — Jahrg. 31: 1895 (24 Nrn.). 3

437 **Bienenfreund,** Neuer Schweizerischer. Redigirt von U. Studer. Interlaken. 8. — Jahrg. VII: 1895 (12 Nrn.). 2

438 Die **Bienenpflege.** Monatsschrift zur Verbreitung bienenwirtschaftlicher Kenntnisse. Herausgegeben von J. Bälz. Ludwigsburg. gr. 8. — Jahrgang 17: 1895 (12 Nrn.). 2[40]

439 **Bienen-Zeitung.** Organ des Vereins deutscher Bienenwirthe. Herausg. v. W. Vogel. Nördlingen. gr. 4. — Jahrg. 51: 1895 (24 Nrn.). 6[50]

440 **Bienen-Zeitung,** Deutsche Illustrirte. Organ für die Gesammtinteressen der Bienenzucht, herausg. v. C. J. H. Gravenhorst. Braunschweig. gr. 8. — Jahrg. XII: 1894—95 (12 Hefte). 4

441 **Bienen-Zeitung,** Leipziger. Organ für alle Imker deutscher Zunge. Redig. v. F. Liedloff. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang X: 1895 (12 Nrn.). 1

442 **Bienen-Zeitung,** Oesterreichisch-Ungarische. Redig. v. C. M. Schachinger. Herausg. v. R. Gött. Wien. fol. — Jahrg. XVIII: 1895 (12 Nrn.). 2

443 **Bienen-Zeitung,** Schlesische. Organ des Generalvereins der schlesischen Bienenzüchter u. seiner Zweigvereine. Redig. v. G. Seeliger. Brieg. 8. — Jahrgang XVIII: 1895 (12 Nrn.). 2

444 **Bienen-Zeitung,** Schweizerische. Organ der schweizer. Vereine für Bienenzucht, herausg. v. R. Göldi-Braun. Solothurn. gr. 8. — Neue Folge. Jahrg. XVIII: 1895 (12 Nrn.). 4

445 Le **Bulletin Séricicole** Français. Journal hebdomadaire, dirig. p. L. de l'Arbousset. Paris. 4. — Année XX: 1895 (52 nrs.). 10

446 **Bulletino** della Società Entomologica Italiana. Firenze. 8. fig. — Anno XXVII: 1895 (4 trimestri). 12

447 The **Canadian Entomologist.** Edited by C. J. S. Bethune. London, Canada. 8. — Vol. XXVII: Year 1895 (12 nrs.). 7

448 **Centralblatt,** Bienenwirthschaftliches. Herausg. v. G. Lehzen. Hannover. gr. 8. — Jahrg. 31: 1895 (24 Nrn.). 3

450 **Entomological News,** and Proceedings of the Entomological Section of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Edited by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Philadelphia. 8. — Volume VI: Year 1895 (10 nrs.). Mark 7

451 **Entomological Society** of London, Transactions for the year 1894. Part IV (December 1894). London. 8. pg. 497—586 and (Proceedings) 25—34 with 5 plates (2 coloured). 6,70

452 — The same. — Year 1895 (5 parts).
Published at various prices.

453 **Entomologische Nachrichten.** Begründet v. F. Katter, herausg. v. F. Karsch. Berlin (R. Friedländer & Sohn). 8. m. Tafeln u. Abbildgn. — Jahrg. XXI: 1895 (24 Nrn., ca. 400 pg.). 6
Bei directer Postzusendung für Deutschland u. Oesterreich M. 7, für das Ausland M. 7,50.

454 The **Entomologist.** An illustrated Journal of British Entomology, ed. by R. South. London. 8. fig. — Vol. XXVIII: Year 1895 (12 nrs.). 6,80

455 The **Entomologist's Monthly Magazine.** Conducted by E. G. Barrett, G. C. Champion, J. W. Douglas, W. W. Fowler, R. Mc Lachlan, E. Saunders and H. T. Stainton. London (and Berlin, R. Friedländer & Sohn). 8. with occasional illustrations. — New Series. Volume VI: 1895 (12 nrs., each about 24 pg.). 6

456 The **Entomologist's Record** and Journal of Variation. Edited by J. W. Tutt. London. 8. with plates. — Year VI: 1895 (12 nrs.). 6,50

457 **Faust, J.,** Ein Beitrag zur Kenntniss der Curculioniden Afrikas. (Brüssel, Ann. Soc. Entomol. Belg.) 1894. gr. 8. 31 pg. 2

458 Le **Frélon.** Journal d'Entomologie, rédigé par J. Desbrochers des Loges. Tours. 8. — Année IV: Avril 1894 à Mars 1895 (12 nrs. à 16 pg.). 6

459 **Haglund, C. J. E.,** Verzeichniss der von Yngve Sjöstedt im nordwestlichen Kamerungebiete eingesammelten Hemipteren. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Förh.) 1894. 8. 22 pg. 1,20

460 **Heller, K. M.,** Neue Zygopiden, Isorhynchiden und Sympiezopiden, nebst ergänzenden Bemerkungen zu bekannten Arten. ('s Gravenhage, Tijdschr. Entomol.) 1894. gr. 8. 40 pg. m. 1 Tafel. 4

461 **Horae** Societatis Entomologicae Rossicae variis sermonibus in Rossia usitatis editae. Dirigit A. P. Semenow. Tomus XXVIII. Ni. 3 et 4. Petropoli 1894. in 8.-maj. pg. 8, (Bulletin) 40 et 289—550 c. 2 tabulis et 6 figuris. 9,90
Cont.: Birula, A., Untersuchungen über den Bau der Geschlechtsorgane bei den Galeodiden (m. 2 Tfln.). — Morawitz, F., Beitrag zur Raubwespenfauna Turkmeniens. — Tschitschérine, T., Matériaux pour servir à l'étude des Féroniens II. Description d'une nouvelle espèce de la tribu des Xiphydriides. Description de deux nouvelles espèces de la tribu des Trigonotomides. — Wagner, J., Notiz über Pulex pallidus Tasch. u. Sarcopsylla gallinacea Westw. aus Transcaspien. — Semenow, A., Symbolae ad cognitionem Oedemeridarum. Fragmenta monographiae generis Lethrus Scop. Coleoptera Asiatica nova II. Corrigenda in „Supplemento ad revisionem Tenebrionidarum generis Prosodes Eschsch."
Tomus XXVIII absolutus, 598 pg. c. 5 tabulis (1 colorata). M. 21.40. — Tomi I—XXVII. 1861—93. c. 2 supplementis, 1 mappa, 1 effigie et 242 tabulis (74 coloratis). M. 557.50.

462 Die **Insectenbörse.** Internationales Organ der Entomologie. Leipzig. gr. 4. — Jahrg. XII: 1895 (24 Nrn.). 3,60

463 Sur les **Insectes** nuisibles au Peuplier. Notice. Vitry-le-François 1894. 12. 13 pg. av. gravures. 2

464 **Kieffer, J. J.,** Description de quelques larves de Cécidomyes. (Rennes, Feuille d. Jeunes Natur. 1894.) 4. 17 pg. avec 26 figures. 1,50

465 — Les oeufs de Cécidomyes. (Rouen, Ami d. Sc. Nat. 1894.) 4. 4 pg. avec 15 figures. 0,80

466 — Ueber die Heteropezinae. (Wien, W. Ent. Zeit. 1894.) 8. 13 pg. mit 1 Tafel. 1,50

467 **Kirby, W. F.,** Handbook of the Order Lepidoptera, with special reference to British Species. (In 2 volumes.) Vol. I: Butterflies. London 1894. 8. with coloured plates. cloth. 6,30

468 **Kohl, F. F.,** Zur Hymenopterenfauna Afrikas. Wien (Ann. Naturh. Hofmus.) 1894. 4. 72 pg. mit 5 Tafeln. 7

469 **Meddelelser,** Entomologiske. Udgivne af Entomologisk Forening ved F. Meinert. Kjöbenhavn. 8. mit Tafeln. — Band IV. Jedes Heft 1

470 **Metzger, A., und Müller, J. N. C.,** Die Nonnenraupe und ihre Bacterien. Untersuchungen, ausgeführt in den zoologischen u. botanischen Instituten der Forstakademie München. Berlin 1895. gr. 8. m. 45 Farbendrucktafeln. — Unter der Presse. Preis ca. 10 M.

471 **Miscellanea Entomologica.** Organe international bimensuel, contenant les demandes d'échange, d'achat et de vente de collections, livres ou outensiles d'histoire naturelle. Rédaction: E. Barthe. Vienne. gr. in 8. — Année 1895 (6 nrs.). Mk. 4 60

472 **Morawitz, F.,** Beitrag zur Bienenfauna Turkmeniens. (St. Petersburg, Horae Soc. Ent. Ross.) 1895. 8. 76 pg. 4
Desselben Verfassers: Beitrag zur Raubwespenfauna Turkmeniens. 1894. 8. 39 pg. M. 2,50.

473 **Ormerod, E. A.,** Observations on Warble Fly or Ox-bot Fly, Hypoderma bovis De Geer. Abstract of information contributed mainly by British observers in the years 1884—94 on the history and habits of the Warble Fly and means of prevention and remedy. London 1894. roy. 8. 60 pg. 1

474 **Oudemans, J. T.,** Naamlijst van Nederlandsche Tenthredinidae. ('s Gravenhage, Tijdschr. Entomol.) 1894. gr. 8. 65 pg. 3 50

475 **Psyche.** A Journal of Entomology (Etablished in 1874). Published by the Cambridge Entomological Club. Cambridge Mass. roy. 8. — Year 1895 (Vol. VII. Nr. 13—24). 10

476 **Reuter, O. M.,** Corrodentia Fennica. I. Psocidae. Förteckning och beskrifning öfver Finlands Psocider. Helsingfors (Acta Soc. pro Fauna et Fl. Fenn.) 1894. 8. 47 pg. cum tabula. 2

477 — Neuroptera Fennica. Förteckning och beskrifning öfver Finlands Neuropterer. Helsingfors (Acta Soc. pro Fauna et Fl. Fenn.) 1894. 8. 36 pg. 1 50

478 **Revue** d'Entomologie, publiée par la Société française d'Entomologie. Réd. par A. Fauvel. Caën. 8. fig. — Tome XIV: 1895 (12 nrs.). 12

479 **Riley, C. V.,** Report of the Chief of the Division of Entomology, U. S. Agricultural Department, for 1893. Washington 1894. 8. 30 pg. with 4 plates. 2 50

480 **Riley, C. V., Ashmead, W. H., and Howard, L. O.,** Report upon the parasitic Hymenoptera of the Island of St. Vincent. (London, Journ. Linn. Soc.) 1894. 8. 199 pg. 6 30

481 **Saunders, E.,** The Hymenoptera Aculeata of the British Islands. Descriptive catalogue of the families, genera and species indigenous of Great Britain and Ireland, with notes as to localities, habitats etc. (In 13 parts.) London 1895. roy. 8. with plates. — Part 7: pg. 193—224 with 4 plates. Each part 3 20
with coloured plates 5 20

482 **Societas Entomologica.** Organ für den internationalen Entomologen-Verein, redig. v. F. Rühl. Hottingen-Zürich. 4. — Jahrgang IX: 1894—95 (24 Nrn.). 10

483 **Tidskrift,** Entomologisk. Utgifven af Entomologiska Föreningen i Stockholm. Journal entomologique publié par la Société Entomologique à Stockholm. Rédigé par J. Spangberg. Stockholm. 8. av. plchs. color. et noires. — Année XVI: 1895 (4 nrs.). 8

484 **Tijdschrift** voor Entomologie, uitg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging, ond. red. v. P. C. T. Snellen, F. M. v. d. Wulp en E. J. G. Everts. 's Gravenhage. gr. 8. m. color. Tfln. — Band 38: Jahrg. 1894—95 (4 Hefte). 13 80

485 **Transactions** of the American Entomological Society. Philadelphia. roy. 8. with many plates. — Volume XXII: Year 1895 (4 parts). 20

486 **Zeitschrift,** Entomologische. Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins. Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen u. Naturforscher. Redig. v. M. Euchler. Guben. 4. — Jahrg. IX: 1895—96 (24 Nrn.). 8

487 **Zeitschrift,** Deutsche Entomologische, herausgegeben von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft in Verbindung mit G. Kraatz u. der Gesellschaft „Iris" in Dresden. Jahrgang 1894. Heft III, herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Redacteur: G. Kraatz. Berlin 1894. gr. 8. 4 u. 434 pg. 25
Inhalt: Bertkau, P., u. Hilgendorf, F., Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1893 (Crustacea 1891—93).
Der jetzt vollständige Jahrgang, 782 pg. m. 3 Tafeln. M. 45.

488 **Zeitung,** Stettiner Entomologische. Herausg. von dem Entomologischen Vereine zu Stettin, redig. v. H. Dohrn. Stettin (u. Berlin, R. Friedländer & Sohn). gr. 8. m. Tfln. — Jahrgang 56: 1895 (12 Nrn.). 12

489 **Zeitung,** Wiener Entomologische. Herausg. u. redig. v. E. Reitter, J. Mik, F. A. Wachtl. Wien. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrg. XIV: 1895 (10 Hefte). 8 50

## Arachnida, Myriapoda, Crustacea.

490 **Klocke, E.,** Verzeichniss der Litteratur über Cladoceren von 1669 bis 1894. (Münster, Jahresb. Prov.-Ver. f. Wissensch.) 1894. 8. 20 pg. 1 50

491 **Martin, J.,** Sur une nouvelle espèce d'Ixodidae du Congo, Amblyomma Quantini. (Paris, Annal. Sc. nat.) 1894. gr. in-8. 12 pg. av. 1 planche. Mark 2
492 **Mrázek, A.,** Ueber eine neue Schmackeria (S. Hessei n. sp.) aus der Kongomündung. Vorläufige Mittheilung. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1894. gr. 8. 3 pg. m. 3 Holzschnitten. 0 20
493 **Nalepa, A.,** Die Naturgeschichte der Gallmilben. Wien 1894. 8. 30 pg. 1 50
494 **Richard, J.,** Révision des Cladocères. (Paris, Annal. Sc. nat.) 1894. gr. in-8. 111 pg. av. 2 planches. 8
495 **Schimkewitsch, W.,** Ueber Bau und Entwicklung des Endosternits der Arachniden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1894. gr. 8. 24 pg. m. 2 Tafeln in-4. 4
496 **Silvestri, F.,** Contribuzione alla conoscenza dei Chilopodi, Symphyli, Pauropodi e Diplopodi dell' Umbria e del Lazio. (Roma, Boll. Soc. Rom. Stud. Zool. 1894.) 8. 11 pg. 1 20

### Vermes, Coelenterata, Protozoa.

**Annales** de Micrographie — voir Nr. 115.
497 **Bedot, M.,** Note sur une Larve de Vélelle. (Genève, Revue Suisse Zool.) 1894. gr. in-8. 4 pg. av. 1 planche coloriée. 2
498 **Eberlein, R.,** Ueber die im Wiederkäuermagen vorkommenden Ciliaten Infusorien. Berlin 1894. 8. 69 pg. 1 80
499 **Ehrenberg.** — Laue, M., Christian Gottfried Ehrenberg, ein Vertreter Deutscher Naturforschung im 19. Jahrhundert, 1795—1876. Nach seinen Reiseberichten, seinem Briefwechsel mit A. v. Humboldt, Chamisso, Darwin u. A., Familienaufzeichnungen u. a. handschriftlichen Material. Berlin 1895. 8. m. 1 Bildniss. — Unter der Presse. Preis ca. 6 M.
500 **Häcker, V.,** Die spätere Entwicklung der Polynoë-Larve. (Jena, Zool. Jahrb.) 1894. gr. 8. 44 pg. m. 4 theilweise colorirten Tafeln in-4. 7 50
501 **Kampmann, K.,** Ueber das Vorkommen von Klappenapparaten in den Excretionsorganen der Trematoden. (Genf, Revue Suisse Zool.) 1894. gr. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln. 4 50
502 **Loriol, P. de,** Notes pour servir à l'étude des Echinodermes. Partie IV. (Genève, Revue Suisse Zool.) 1894. gr. in-8. 31 pg. av. 3 planches.
Parties I et II ont paru dans le Recueil Zoolog. Suisse, III dans les Mémoires de la Société de Physique de Genève.
503 **Lühe, M.,** Zur Morphologie des Taenienscolex. Königsberg 1894. 8. 133 pg. m. 1 Tabelle. 2
504 **Montgomery, T. H.,** Stichostemma Eilhardi nov. gen. nov. spec. Ein Beitrag zur Kenntniss der Nemertinen. Berlin 1894. 8. 75 pg. 1 80
505 **Reibisch, J. G. F.,** Die pelagischen Phyllodociden der Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Theil I. Leipzig 1894. 8. 22 pg. 1 50

## Botanik.

### Allgemeines und Pflanzenanatomie.

506 L'**Agricoltore Calabro-Siculo.** Giornale di Agricoltura meridionale, diretto da A. Aloi. Catania. 4. con figure. — Anno XX: 1895 (in 24 nri.). 7
507 **Agriculturist, The Tropical.** Monthly record of information for Planters of Tea, Coffee, Cocoa, Cinchona, Sugar, Cotton, Tobacco, Palms, Rice a. other products suited for cultivation in the Tropics. Compiled by A. M. a. J. Ferguson. Colombo 4. — Volume XIV: 1894—95 (12 nrs.). 24
508 **Annales** de l'Horticulture. Organe de la Société centrale d'Agriculture de Belgique, publ. s. la direct. de L. Lubbers. Bruxelles. gr. in-8. — Année 1895. 5
509 **Annals** of Botany. Edited by J. Balfour, S. H. Vines, D. H. Scott a. W. G. Farlow. London. roy. 8. with plates. — Volume VIII (4 parts). Price about 50
510 **Berichte** der Deutschen Botanischen Gesellschaft. Gegründet am 17. September 1882. Berlin. gr. 8. m. zahlr. Tafeln. — Jahrg. XIII: 1895 (10 Hefte). 20
511 **Blätter** für Zuckerrübenbau. Zeitschrift für die Kultur der Zuckerrübe u. ihre Verwerthung in der Landwirthschaft. Herausgegeben von C. Hager. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang II: 1895 (24 Nrn.). 5

512 **Boletim** da Sociedade Broteriana. Red. J. A. Henriques. Coimbra. 4. av. planches. — Volume XII: Année 1895 (4 fascic.). Mark 10

513 The **Botanical Gazette**. Editors J. M. Coulter, Ch. R. Barnes, J. C. Arthur. Bloomington Ind. roy. 8. w. many plates. — Vol. XX: 1895 (12 nrs.). 14

514 The **Botanical Magazine,** published by the Tokyo Botanical Society, dir. by R. Yatabe, Matsumura, Ikeno a. o. Tokyo. 4. min. w. plates. — Volume IX: 1895 (Nr. 83—94). 20

In Japanese. Index and several papers in English.

515 Le **Botaniste.** (Collection de Travaux originaux). Directeur: P. A. Dangeard. Paris. gr. in-8. av. beaucoup de planches. — Série IV (6 fascicules). 15

516 **Bulletin** d'Arboriculture, de Floriculture et de Culture Potagère rédigé par F. Burvenich, E. Pynaert, E. Rodigas et H. J. van Hulle. Gand. gr. in-8. — Volume IX: Année 1895 (12 nrs.). 10

517 **Bulletin** de l'Herbier Boissier sous la direction de E. Autran. Genève. gr. in-8. av. planches. — Tome III: 1895 (envir. 400 pg.). 16

Ce Bulletin renferme des trauvaux originaux, des notes etc. de botanique systématique générale Il forme chaque année un volume et parait en numéros à époques indéterminées.

518 **Bulletin** de la Société Botanique de France. (I: Comptes rendus. II: Revue bibliographique. III: Sessions extraordinaires.) Paris. gr.in-8. fig. — Tome 42: Année 1895. 32

519 **Bulletin** de la Société Royale de Botanique de Belgique. Bruxelles. 8. — Vol. 34: Année 1895. 12

520 **Bulletin** de la Société d'Horticulture de Genève. Genève. gr. in-8. av. illustrations. — Année 41: 1895 (12 livraisons). 6

521 **Bulletin** de la Société d'Horticulture, d'Arboriculture et de Viticulture du canton d'Argenteuil (Seine-et-Oise). Argenteuil. 8. — Année II: 1894—95 (12 nos.). 4

522 **Bulletin** of the Botanical Department, Jamaica. Published by the Department of Public Gardens and Plantations, edited by the Director W. Fawcett. Kingston. 8. — New Series. Volume II: Year 1895 (12 parts). 6

523 **Bulletin** of the Torrey Botanical Club. A monthly Journal of Botany, edit. by N. L. Britton a. o. New York. 8. w. plates. — Vol. XXII: 1895 (12 nrs.). 10.50

**Bulletino** della Società Botanica Italiana — vedi Nr. 545.

524 **Bulletino** della R. Società Toscana di Orticultura. Firenze. in-8. gr. c. tavole color. e nere. — Anno 20 (Serie II. vol. 10): 1895 (12 nri.). 12

525 **Centralblatt**, Botanisches. Referirendes Organ für das Gesammtgebiet der Botanik des In- und Auslandes, herausg. v. O. Uhlworm u. F. G. Kohl. Cassel. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschn. — Jahrg. XVI: 1895 (4 Bde. in 52 Nrn.). 28

526 — Dasselbe. Beihefte. Cassel. gr. 8. — Band V: Jahrg. 1895 (7 Hefte). 14

527 **Curtis' Botanical Magazine.** Publ. by J. D. Hooker. London. roy. 8. w. colour. plates. — Year 1895 (Series III. Vol. 50) in 12 nrs. 44

528 **Dodge, C. R.,** Report of the special Agent in charge of the U. S. Agricultural Department on Fiber Investigation in 1893. Washington 1894. 8. 18 pg. with 1 plate. 1.80

529 **Erythea.** A Journal of Botany, West American and general. Edited by W. L. Jepson. Berkeley Cal. 8. — Vol. III: Year 1895 (12 nrs.). 8

530 **Fernow, B. E.,** Report of the Chief of the Division of Forestry, U. S. Agricultural Department for 1893. Washington 1894. 8. 4 and 61 pg. with 3 plates.

531 **Flora,** oder Allgemeine Botanische Zeitung. (Früher herausgegeben von der Kön. bayerischen Botanischen Gesellschaft in Regensburg). Herausgegeben von K. Goebel. Marburg. gr. 8. m. zahlreichen Tafeln u. Holzschnitten. — Band 80 Neue Reihe. Jahrg. 53: 1895. (In zwanglosen Heften). 18

532 **Galloway, B. T.,** Report of the Chief of the Division of Vegetable Pathology, U. S. Agricultural Department, for 1893. Washington 1894. 8. 34 pg.

533 **Garden and Forest.** New illustrated weekly Journal of Horticulture, Garden Botany and Forestry. With figures of new or little known plants of North America, not before figured, with description by S. Watson. Edited by C. S. Sargent, W. G. Farlow and A. S. Packard. New York. fol. — Year 1895 (52 nrs.). 20

534 The **Gardener's Chronicle** founded by J. Lindley. London. folio. with many plates and illustr. — Year 55: 1895 (2 vols.) in 52 nrs. 18.50

535 **Gartenbau,** Der schweizerische. Ein praktischer Führer für Gärtner, Garten- und Blumenfreunde. Redig. v. Müller-Thurgau u. Th. Echtermeyer. Zürich. gr. 8. m. Abbildgn. — Jahrg. VIII: 1895 (24 Nrn.). 5

536 **Gartenbau-Zeitung.** Kärntner. Herausgegeb. vom Kärntner Gartenbauvereine, redig. von A. Kohlert. Klagenfurt. gr. 8. — Jahrg. 1895 (4 Nrn.). Mark 1

537 **Gartenflora.** Zeitschrift für Garten- und Blumenkunde, begründet v. E. Regel, herausg. v. L. Wittmack. Berlin. gr. 8. — Jahrg. 44: 1895 (24 Hefte m. 12 color. Tafeln). 12

538 **Gartenzeitung,** Erfurter illustrirte. Redig. v. F. Huck. Erfurt. gr. 8. — Jahrg. IX: 1895 (36 Nrn.). 6

539 **Garten-Zeitung,** Illustrirte. Organ der Gartenbau-Gesellschaft Flora. Herausg. v. Lebl. Stuttgart. 4. m. Abbildgn. — Jahrg. 39: 1895 (12 Hefte). 9

540 **Garten-Zeitung,** Illustrirte deutsche, u. praktischer Beerenzüchter. Praktische Zeitschrift für Gartenbau, Obstkultur und Weinbau. Redig. v. A. Würtenberger. München. gr. 4. — Jahrgang VII: Oktober 1894 — September 1895 (24 Nrn.). 2

541 **Garten-Zeitung,** Wiener Illustrirte. Organ der k. k. Gartenbau-Gesellschaft in Wien. Redig. v. G. v. Beck u. F. Abel. Wien. gr. 8. m. color. Tafeln. — Jahrg. XX: 1895 (12 Hefte). 16

542 **Gartner-Tidende.** Organ for „Almindelig Dansk Gartnerforening", redigeret af L. Helveg. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang XI: 1895 (52 Nrn.). 8

543 **Gärtnerzeitung,** Moeller's Deutsche. Leipzig. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang X: 1895 (40 Nrn.). 8

544 **Gérardin, L.,** Traité élémentaire de Botanique. Anatomie et Physiologie végétales. Paris 1895. 8. 478 pg. av. 535 figures. 5₂₀

545 **Giornale,** Nuovo, Botanico Italiano, Memorie e Bulletino della Società Botanica Italiana. Firenze. in-8. gr. con fig. — Nuova Serie. Vol. II: 1895 (4 nri. e 8—10 nri. di Bulletino). 20

546 **Horticultural Directory** and Yearbook for 1895. London 1894. 8. cloth. 1₃₀

547 L'**Horticulture** de la France. Revue des Serres, des Parcs et des Jardins, publiée par L. et M. Cusin. Lyon. 8. — Année II: 1894—95. 12

548 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 27. Heft I. Berlin 1895. gr. 8. pg. 1—196 m. 1 Portrait (v. Pringsheim) u. 5 Tafeln. 12

Inhalt: Fischer, A., Untersuchungen über Bacterien (m. 5 Tfln.). — Tittmann, H., Physiologische Untersuchungen über Callusbildung an Stecklingen holziger Gewächse.

549 **Jahresbericht** der forstlich-phänologischen Stationen Deutschlands. Herausgegeben im Auftrag des Vereins Deutscher forstlicher Versuchsanstalten von der Grossherzogl. Hessischen Versuchsanstalt zu Giessen. Jahrgang IX: 1893. Berlin 1894. gr. 8. 4 u. 107 pg. 2

550 **Illustration Horticole.** Revue mensuelle des Plantes les plus remarquables, des introductions nouvelles et des faits les plus intéressants de l'Horticulture. Directeur: J. Linden. Rédacteur: E. Rodigas. Bruxelles. gr. in-4. av. planches color. — Tome 42 (Série V. Tome 9): Année 1895 (12 nrs.). 25

551 **Journal** de Botanique. Dirigé par L. Morot. Paris. gr. in-8. avec planches. — Année IX: 1895 (24 nrs.). 12

552 **Journal** de la Société nationale d'Horticulture de France. Paris. 8. — Année 1895 (Série III. Tome 65) en 12 nrs. 20

553 **Journal** of Botany. Edited by J. Britten. London. 8. w. illustr. — Vol. 33: Year 1895 (12 nrs.). 14

554 **Journal** of Horticulture. Conduct. by R. Hogg. London. roy. 4. w. illustrations. — Year 48: 1895. 18

555 **Just's** Botanischer Jahresbericht. Systematisch geordnetes Repertorium der Botanischen Literatur aller Länder. Herausgegeben von E. Koehne. Jahrgang XX: 1892. Abtheilung 1: Physiologie, Anatomie, Kryptogamen, Morphologie, Biologie u. Systematik der Phanerogamen. Heft II. Berlin 1894. gr. 8. pg. 7 u. 433—614. 6

Abtheilung 1, jetzt vollständig, 621 pg. M. 20.

556 — Derselbe. Jahrgang XX: 1892. Abtheilung 2: Paläontologie, Geographie, pharmaceutische u. technische Botanik, Pflanzenkrankheiten. Heft I. Berlin 1894. gr. 8. pg. 1—272. 9

557 **Kew Gardens Bulletin** of miscellaneous Informations. London. 8. w. illustrations. — Year IX: 1895 (nr. 97—108 w. 4 appendices). 8

558 **Koorders, S. H.,** Plantkundig Woordenboek voor de Boschen van Java, met korte Anteekeningen voor de bruikbaarhijd van het Hout. Batavia 1894. 8.

559 **Kozeschnik, F.,** Grundriss der Botanik, mit besonderer Berücksichtigung der landwirthschaftlichen Kulturpflanzen. Leipzig 1895. 8. m. Abbildungen. Mark 2 40

560 **Linnean Society** of London, Transactions. Series 2. Botany. Volume IV. Part 2. London 1894. roy. 4. pg. 69—264 with 10 plates. 41
Cont.: Stapf, O., On the Flora of Mount Kinabalu in North Borneo.
Vol. IV. Part 1. with 10 plates. M. 20,50.

561 **Litteraturblade,** Botaniske. Udgivne af en Kreds af Botanikere, redigeret af W. Johannsen og C. Raunkiaer. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang 1895 (4 Nrn.). 1 60

562 **Löw, E.,** Einleitung in die Blüthenbiologie auf historischer Grundlage. Berlin 1895. gr. 8. 430 pg. 6
Vor kurzem erschien von demselben Verfasser: Blüthenbiologische Floristik des mittleren und nördlichen Europa sowie Grönlands. Systematische Zusammenstellung des in den letzten zehn Jahren veröffentlichten Beobachtungsmaterials. Stuttgart 1894. gr. 8. 8 u. 424 pg. M. 11.

563 **Malpighia.** Rassegna mensuale di Botanica. Redatta da O. Penzig, A. Borzì e R. Pirotta. Genova. in-8. gr. — Anno IX (12 fascicoli). 21

564 **Meddelelser** fra den Botaniske Forening i Kjöbenhavn (udgivne som tillägshefter til Botanisk Tidsskrift). Redaktion: H. Kiaerskou og J. Rützou. Kjöbenhavn. 8. — Band V. Jede Nr. 0 60

565 **Mittheilungen** über Obst- und Gartenbau. Herausgegeben von R. Goethe und redigirt von R. Mertens. Wiesbaden. gr. 8. — Jahrgang X: 1895 (12 Nrn.). 1 50

566 **Mittheilungen** des Thüringischen Botanischen Vereins. Neue Folge. Heft VI. Weimar 1894. gr. 8. 4 u. 70 pg. 2 50
Inhalt: Torges, E., Zur Gattung Calamagrostis Adans. — Haussknecht, C., Floristische Beiträge (1. Zur Flora von Deutschland. 2. Zur Flora der Riviera). Kritische Bemerkungen über einige Avenaarten. — Dietel, P., Bemerkungen über einige Rostpilze, Fortsetzung. — Bornmüller, J., Ein Beitrag zur Kenntniss der Küstenflora des Persischen Golfes.
Neue Folge. Heft I—V. 1891—93. M. 11.

567 **Monatshefte,** Pomologische. Allgemeine deutsche Obstzeitung. (Neue Folge der 'Monatsschrift für Pomologie' u. der 'Illustr. Monatshefte für Obst- u. Weinbau'). Hersg. v. F. Lucas. Neue Folge. Stuttgart. 8. — Jahrg. XXI (der ganzen Reihe 41): 1895 (12 Hefte). 4 50

568 **Monatschrift,** Deutsche Botanische. Zeitung für Systematiker, Floristen, und alle Freunde der heimischen Flora. Herausg. v. G. Leimbach. Arnstadt. 8. — Jahrg. XIII: 1895 (12 Nrn.). 8

569 **Monatsschrift** des Gartenbauvereins zu Darmstadt. Redigirt v. R. Noack. Darmstadt. gr. 8. — Jahrg. XIV: 1895 (12 Nrn.). 2 50

570 **Le Monde des Plantes.** Revue mensuelle de Botanique, dirigée par H. Leveillé, avec la collaboration d'A. Sada à Pondichéry. Le Mans. gr. in-8. — Année IV: Octobre 1894 à Septembre 1895 (12 nrs.). 8

571 **Moniteur** de l'Horticulture, Arboriculture, Viticulture, Sciences, Arts et Industries horticoles. Dirig. p. L. Chauré. Paris. 8. — Année XIX: 1895 (24 nrs. avec 12 planches coloriées). 12

572 **Mottet, S.,** Guide élémentaire de Multiplication des Végétaux. Etude des différents moyens d'effectuer les semis, boutures, marcottes, greffes et divisions. Paris 1895. 8. 3 et 199 pg. av. 85 figures.

573 **Neubert's Garten-Magazin.** Illustrirte Wochenschrift für die Gesammt-Interessen des Gartenbaues. Herausg. v. M. Kolb, J. E. Weiss, M. Lebl. München. Lex. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Jahrg. XIV: 1895 (52 Hefte). 10

574 **Notiser,** Botaniska, udg. af O. Nordstedt. Lund. 8. — Jahrg. 1895 (6 Nrn.). 7 50

575 Der **Obstbau.** Monatsschrift für Pomologie und Obstkultur. Redig. v. K. Gussmann. Stuttgart. gr. 8. m. color. Tafeln. — Jahrg. XV: 1895 (12 Nrn.). 6

576 **Obstbaumzüchter,** Praktischer. Illustrirte Zeitschrift zur Hebung und Förderung des Obstbaues und der Obstverwerthung. Herausg. v. N. Gaucher. Stuttgart. 4. m. color. Tafeln. — Jahrg. XI: 1895 (24 Nrn.). 8

577 **Obstbau-Zeitung,** Mitteldeutsche. Organ der Pomologen-Vereine in der Provinz Sachsen, Anhalt u. s. w. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 1895 (12 Nrn.). 2

578 The **Planters' Monthly** and Tourists' Guide. Honolulu. 4. — Year 1895 (12 nrs.).

579 **Proceedings** of the Madison Botanical Congress, Madison Wis. August, 23 and 24 1893. Madison, June 1894. 8. 60 pg. 3

580 **Revue** générale d'Agriculture et de Viticulture méridionales. Publiée sous la direction de G. Renouard. gr. in-8. — Année 1895. 8

581 **Revue** générale de Botanique, dirigée par G. Bonnier. Paris. gr. in-8. avec planches et figures. — Tome VII: 1895 (12 nos.). 20

582 **Revue Horticole.** Journal d'Horticulture pratique. Rédigé et dirigé par E. A. Carrière, E. André et L. Bourguignon. Paris. gr. in-8. av. planches color. — Année 67: 1895 (24 livraisons). Mark 20

583 **Revue** de l'Horticulture Belge et étrangère. Gand. 8. fig. — Vol. XXI: Année 1895 (12 nrs.). 12

584 **Rivista** di Patologia Vegetale, sotto la direzione di Aug. N. e Ant. Berlese, col concorso di illustri scienzati italiani e stranieri. Padova. 8. c. tavole. — Volume III: Anno 1894—95 (12 fascic.). 18

585 **Schaffner, J. H.,** The nature and distribution of attraction-spheres and centrosomes in vegetable cells. (Crawfordsville Ind., Bot. Gaz. 1894.) 8. 15 pg. with 1 plate. 2

586 **Taylor, W. A.,** Report of the Assistant Pomologist of the U. S. Agricultural Department for 1893. Washington 1894. 8. 22 pg. with 9 plates.

587 **Teysmannia.** Magazijn van Horticultuur en Landbouw der Tropen; onder medewerking van M. Treub, J. M. Janse en Greshoff, uitg. door H. J. Wigman. Batavia. gr. 8. — Jahrg. VI: 1895 (12 Hefte). 14

588 **Tidsskrift,** Botanisk. Udgivet af den Botaniske Forening i Kjöbenhavn. Journal de Botanique, publié par la Société Botanique de Copenhague, rédigé par J. Kolderup-Rosenvinge. Copenhague. gr. in-8. av. planches en partie color. — Tome XIX (4 livrais.).
Chaque livraison à un prix différent.

589 **Tidskrift,** Skanska Trädgardsföreningens. Redig. af R. Christensen och F. Ulriksen. Lund. 8. — Arg. XIX: 1895 (4 Hefte). 2 60

590 **Tidskrift,** Svenska Trädgardföreningens. Red. af A. Pihl och J. Eriksson. Stockholm. gr. 8. m. Tafeln. — Aarg. XVIII: 1895 (6 Hefte). 7 50

591 **Tijdschrift** voor Boomteeltkunde, Bloementeelt en Moerhovenierderij, opgest. d. F. Burvenich, E. Pinaert en a. Orgaan van den Boomteeltkring van België. Gent. gr. 8. — Jaarg. 1895 (12 nrs.). 12

592 **True, A. C.,** Report of the Director of the Office of Experiment Stations, U. S. Agricultural Department, for 1893. Washington 1894. 8. 50 pg.

593 **Tuinbouwblad,** Het Nederlandsche. Orgaan van de Nederlandsche Maatschappij voor Tuinbouw en Plantkunde. Ond. red. v. J. Th. Cattie. Groningen. gr. fol. — Jaarg. XI: 1895 (52 nrs.). 10

594 **Wald-Wirthschaft,** Die Russische. (Russkoje Lessnoje Djelo.) Redigirt von Dobrowljansky. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. 4. — Jahrgang III: 1894—95 (24 Nrn.).

595 **Zeitschrift,** Allgemeine Botanische, für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Herausgegeben von A. Kneucker. Karlsruhe. 8. — Jahrgang I: 1895 (12 Nrn.). 6
Nr. 1, pg. 1—24, enthält u. a.: E. Figert, Salix caprea L. × pulchra Wimm. nov. hybr. — G. Kükenthal, Carex panicea L. × Hornschuchiana Hppe. nov. hybr. — J. A. Schatz, Zum Verständnis der Salix molissima Ehrhart, Séringe und Wimmer. — H. Zahn, Dr. Friedrich Wilhelm Schultz und die Bastarde und Verwandten der Carex Hornschuchiana Hoppe. — H. Petry, Euphorbia chamaesyce auct. germ. — H. Zahn, Ein Abstecher auf den Cerna Prst in der Wochein. u. a.

596 **Zeitschrift,** Oesterreichische Botanische. Begründet von K. Skofitz, redig. von R. v. Wettstein. Wien. 8. m. Tafeln u. Illustr. — Jahrg. 45: 1895 (12 Nrn.). 16

597 **Zeitschrift,** Schweizerische, für Obst- und Weinbau (früher: „Monatsschrift"). Redig. v. Müller-Thurgau u. F. Schneider. Frauenfeld. gr. 8. — Jahrg. 31: 1895 (12 Nrn.). 5

598 **Zeitschrift** für Pflanzenkrankheiten. Organ für die Gesammtinteressen des Pflanzenschutzes. Unter Mitwirkung der internationalen phytopathologischen Kommission herausgegeben v. P. Sorauer. Stuttgart. gr. 8. mit Tafeln u. Holzschnitten. — Jahrgang V: 1895 (6 Hefte von je 64 pg.). 15

599 **Zeitung,** Botanische. Redig. von H. zu Solms-Laubach u. J. Wortmann. Leipzig. 4. m. Tafeln. — Jahrg. 53: 1895 (12 Hefte Abhandlungen u. 24 Nrn. kürzere Artikel etc.). 22

## Phanerogamae.

600 **Baldacci, A.,** Monografia della sezione Aizopsis DC. del genere Draba L. (Firenze, N. Giorn. Bot. It. 1894.) in-8. gr. 19 pg. 1 50

601 — Affinità delle Aristolochiacee e dei generi Aristolochiacei. (Firenze, Bull. Soc. Bot. Ital. 1894.) in-8. gr. 6 pg. 0 60

602 **Baldacci, A.,** Relazione intorno al Piretro insetticida di Dalmazia, o Pyrethrum cinerariaefolium Trev. Bologna 1894. 8. 16 pg. Mark 0 80

603 **Buchwald, J.,** Die Verbreitungsmittel der Leguminosen des tropischen Afrika. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1894. gr. 8. 68 pg. m. 2 Tafeln. 6

605 **Grauer,** Die geographische Verbreitung der Koniferen. Berlin (Fortschr. Centralbl.) 1894. 8. 31 pg. m. 1 Karte. 2

606 **Grimaldi, C.,** Come fare fruttificare abbondantemente il Carrubo (Ceratonia siliqua L.). Palermo 1895. 8. 16 pg. 1

607 — Resistenza e adattamento delle Viti americane nella provincia di Siracusa. Palermo 1895. 8. 38 pg. 1

608 **Guttin, J.,** Le Genre Rosa dans l'Eure. Etude générale et essai monographique. Paris 1895. 8. 74 pg. 1 80

609 Le **Journal** des Orchidées. Guide pratique de culture, publié avec la collaboration d'amateurs et de jardiniers spécialistes par L. Linden. Bruxelles. gr. in-8. — Année VI: 1895 (24 nrs.) (Nr. 1, 15 Mars). 10

610 **Journal** des Roses. (Rosa inter flores.) Publication spéciale, dir. p. L. Cochet. Paris. 8. avec planches. — Année 19: 1895 (12 nrs.). 15

611 **Lindenia.** Iconographie des Orchidées. Directeur: J. Linden. Rédacteurs: L. Linden et E. Rodigas. Bruxelles. fol. — Volume X: Année 1894—95 (en 12 livraisons) av. 48 planches coloriées. 48

612 **Millardet, A., et de Grasset, C.,** Un porte-greffe pour les terrains crayeux et marneux les plus chlorosants Chasselat × Brolandieri No. 41. Bordeaux 1894. gr. in-8. 15 pg. avec 1 planche coloriée in-4. 1 60

613 **Mittheilungen** der Deutschen Dendrologischen Gesellschaft. III: 1894. Poppelsdorf-Bonn 1895. gr. 8. 4 u. 62 pg. 1 80

614 **Monatsschrift** für Cacteenkunde. Begründet von P. Arendt, herausgeg. von K. Schumann. Neudamm. gr. 8. m. Tafeln. — Band V: Jahrg. 1895 (12 Nrn.). 8

615 The **Orchid Review.** An illustrated monthly journal, devoted exclusively to Orchidology in all its branches. London. roy. 8. — Volume III: Year 1895 (12 nrs.). 13

616 L'**Orchidophile.** Organe spécial des amateurs d'Orchidées, redig. p. Godefroy-Lebeuf. Argenteuil. gr. in-8. av. 12 plchs. color. — Année XV: 1895 (12 nrs.). 20

617 **Rosen-Zeitung.** Organ des Vereins deutscher Rosenfreunde, redig. v. P. Lambert. Frankfurt a. M. gr. 8. m. color. Tafeln. — Jahrg. X: 1895 (6 Hefte). 5

618 **Rosen-Zeitung,** Deutsche. Illustrirte Monatsschrift für die Interessen deutscher Rosencultur, herausg. v. E. Sarfert. Zwickau. gr. 4. — Jahrg. X: 1894—95 (12 Hefte). 6

619 **Rosen-Zeitung,** Ungarische. Deutsche Ausgabe der 'Rósza-Ujság'. Illustrirte Zeitschrift der allgemeinen Rosenkunde und der allgemeinen Gärtnerei. Redig. von E. Kaufmann. Fünfkirchen. 4. m. 6 color. Tafeln. — Jahrg. VIII: 1894—95 (6 Hefte). 3 50

620 La **Vigne Américaine** et la Viticulture en Europe. Revue publiée p. V. Pulliat et J. Robin. Montpellier. gr. in-8. av. fig. — Année XVIII: 1895. 6 50

621 La **Vigne Française.** Revue des interêts vinicoles français et de la défense contre le phylloxéra par les insecticides et les cépages résistants. Dirigée p. L. de la Roque. Paris. 4. — Année 16: Novembre 1894 à Octobre 1895 (24 nrs.). 10

622 Die **Weinlaube.** Zeitschrift für Weinbau und Kellerwirthschaft. Herausgegeben von A. W. v. Babo unter Mitwirkung von E. Mach. Nebst Beilage: Der Obstgarten. Berlin. gr. 4. — Jahrgang 27: 1895 (52 u. — Beilage — 24 Nrn.). 12

## Cryptogamae.

**Annales** de Micrographie — voir Nr. 115.

624 **Braun, A.,** Untersuchungen des Wassers der öffentlichen Brunnen Königsbergs von hygienischen Gesichtspunkten. Königsberg 1894. gr. 8. 21 pg. m. 1 Tabelle. 1

625 **Bulletin** de la Société Mycologique de France, paraîssant à la fin de chaque trimestre. Paris. gr. in-8. avec beaucoup de planches coloriées. — Tome XI: Année 1895 (4 fascicules). 12

**Centralblatt** für Bakteriologie — siehe No. 137.

626 Le **Diatomiste.** Journal spécial s'occupant exclusivement des Diatomées et de tout ce qui s'y rattache. Paraîssant tous les trois mois. Par J. Tempère; avec la collaboration de J. Brun, P. Bergon, P. T. Cleve, E. Dutertre, E. Grove, P. Miquel et H. Peragallo. Paris. gr. in-4. avec planches. — Année V: Juin 1894 à Mai 1895 (Numéros 17 à 20). Mark 15

**Ehrenberg.** — Laue, M., Christian Gottfried Ehrenberg — siehe No. 499.

627 **Fairchild, D. G.,** Experiments with Fungicides to prevent Leaf-blight with Nursery Stock. Washington (Journ. Mycol.) 1894. 8. 25 pg. with 4 plates. 350

628 — Bordeaux Mixture as a Fungicide. Washington (Bull. Div. of Veget. Pathol., Agric. Dep.) 1894. 8. 55 pg. 2

629 **Gautier, L.,** Les Champignons considéres dans leur rapports avec la Médecine, l'Hygiène publique et privée, l'Agriculture, l'Industrie et description des principales Espèces comestibles, suspectes et vénéneuses de la France. Paris. gr. in-8. 508 pg. av. 16 planches coloriées et 195 figures. 15

630 **Grevillea.** A quarterly Record of Cryptogamic Botany and its Literature. Edited by G. Massee. London. 8. with plates. — Published occasionally.

631 **Hedwigia.** Organ für Kryptogamenkunde, nebst Repertorium für kryptogamische Literatur. Gegründet von Rabenhorst, redigirt von Hieronymus. Dresden. 8. mit Tafeln. — Band 34: Jahrgang 1895 (6 Hefte). 12

632 **Jack, J. B., et Stephani, F.,** Hepaticae in insulis Vitiensibus et Samoanis a. E. Graeffe a. 1864 lectae. (Cassel, Bot. Centralbl. 1894.) in-8. maj. 14 pg. c. 2 tabb. lith. 250

633 **Jatta, A.,** Materiali per un censimento generale dei Licheni Italiani. 1892—94. (Firenze, Nuovo Giorn. It. e Bull. d. Soc. Bot. It. 1892—94.) 8. 245 pg. 10

634 The **Journal** of Pathology and Bacteriology, ed. by G. S. Woodhead assisted by S. Martin, Cartwright Wood, Ruffer a. o. Edinburgh. 8. w. plates. — Volume II: 1894—95 (4 parts). 22

635 **Limpricht, K. G.,** Die Laubmoose Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Leipzig 1895. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Lieferung 25: pg. 705—768 (v. Abtheilung II). Jede Liefg. 240

Abtheilung I (Liefg. 1—13): Sphagnaceae, Andreaeceae, Archidiaceae, Bryinae, Cleistocarpae, Stegocarpae (Acrocarpae). 1885—87. 846 pg. m. 211 Abbildungen. M. 31.20.

**Luerssen, C.,** Ueber Equisetum silvaticum L. forma polystachya Milde, etc. — siehe Nr. 663.

**Metzger, A., und Müller, J. N. C.,** Die Nonnenraupe und ihre Bacterien. — siehe Nr. 470.

636 **La Notarisia.** Commentario Ficologico generale. Parte speciale della revista „Neptunia". Direttore D. Levi-Morenos. Redattore E. de Wildeman. Venezia. in-8. gr. — Vol. X: Anno 1895 (6 fascicoli). 15

637 **La Nuova Notarisia.** Rassegna trimestrale consacrata allo studio delle Alghe. Redattore G. B. De Toni. Padova. in-8. gr. c. tav. — Anno VI: 1895 (4 nri.). 15

638 **Olivier,** Etude sur les principaux Parmelia, Parmeliopsis, Physcia et Xantoria de la Flore Française. Bazoches en Houlme 1894. 8. 100 pg. 250

639 **Patouillard, N., et Lagerheim, G. de,** Champignons de l'Equateur. Fungi Ecuadorienses. Pugillus III. Lons-le-Saulnier (Bull. Soc. Mycol.) 1893. 8. 42 pg. av. 3 planches. 3

640 **Rabenhorst, L.,** Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Band I: Die Pilze von G. Winter, fortgesetzt von H. Rehm u. A. Fischer. Lieferung 44 (Abtheilung 3: Ascomycetes, Theil II, bearbeitet von H. Rehm. Liefg. 17). Leipzig 1895. gr. 8. pg. 1041—1104 m. Abbildungen. Jede Liefg. 240

641 — Dieselbe. Band IV: Die Laubmoose von K. Limpricht. Lieferung 25. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 705—768 (v. Abtheilung 2) m. Holzschnitten. Jede Liefg. 240

Bisher erschien (1882—92): Band I: Pilze von G. Winter, fortgesetzt von H. Rehm u. A. Fischer. Liefg. 1—43, 45—52 m. 2 Registern (Abtheilung I u. II m. 2 Registern, Abtheil. III Liefg. 1—16, Abtheil IV). M. 127.20. — Band II: Meeresalgen von F. Hauck. 576 pg. m. 5 Lichtdrucktafeln. M. 28. — Band III: Farnpflanzen von C. Luerssen. 918 pg. M. 31.20. — Band IV: Laubmoose von K. G. Limpricht. Liefg. 1—24. M. 57.60. — Band V: Characeen von W. Migula. Liefg. 1—9. M. 21.60.

642 **Revue Bryologique,** publiée par Husnot. Cahan. 8. — Année XXII: 1895 (6 cahiers). 5

643 **Revue Mycologique.** Recueil trimestriel illustré, consacré à l'étude des Champignons et des Lichens. fondé p. C. Roumeguère. Toulouse. gr. in-8. av. planches. — Année XVII: 1895 (4 nrs.). 14

644 **Saccardo, F.**, Saggio di una Flora analitica dei Licheni del Veneto. (Padova, Atti Soc. Ven.-Trent.) 1895. in-8. gr. 159 pg. c. 13 tavole. Mark 10

645 **Schroeder, E. C.**, Further experimental observations on the presence of Tubercle Bacilli in the Milk of Cows. Washington (Bull. Bur. Anim. Ind., Agric. Dep.) 1894. 8. 13 pg.

646 **Spruce.** — Stephani, F., Richard Spruce. (Cassel, Bot. Centralbl. 1894.) 8. 6 pg. 0 60

647 **Stephani, F.**, Hepaticarum species novae. VI. (Dresdae, Hedwigia 1894.) 8. 33 pg. 2 50
I—V. 1893—94. 58 pg. cum 5 figuris. M. 3.

648 — Hepaticae Chinenses. (Cherbourg, Mém. Soc. Sc. Nat. 1894.) gr. in-8. 22 pg. 2

649 — Hepaticae Centrali Americanae in Guatemala, Costa-Rica, Columbia et Ecuador a F. Lehmann lectae. (Genève, Bull. Herb. Boissier 1894.) 8. 2 pg. 0 50

650 — Sur la nomenclature des Hépatiques. (Cahan, Rev. bryol. 1894.) 8. 2 pg. 0 50

651 **Underwood, L. M.**, The evolution of the Hepaticae. (Crawfordsville Ind., Bot. Gaz. 1894.) 8. 15 pg. 2

652 **Wainio, E.**, Monographia Cladoniarum universalis. Pars II. Helsingforsiae (Acta Soc. Fauna et Fl. Fenn.) 1894. 8. 498 pg. 10
Opus absolutum, 2 partes, 1887—94. 509 et 498 pg. M. 20.

553 **Waite, M. B.**, Treatment of Pear-leaf Blight in the Orchard. Washington (Journ. Mycol.) 1894. 8. 6 pg. with 2 plates. 2

654 **Winter, G.**, Die Pilze Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Fortgesetzt von H. Rehm u. A. Fischer. Lieferung 44 (Abtheilung III: Ascomycetes, Theil 2, bearbeitet von H. Rehm. Liefg. 17). Leipzig 1895. gr. 8. pg. 1041—1104 m. Abbildungen. Jede Liefg. 2 40
Abtheilung I (Liefg. 1—13): Schizo-, Saccharo- u. Basidiomycetes. 1881—84. 938 pg. m. 1 colorirten Tafel u. zahlreichen Abbildungen. M. 31.20. — Abtheilung II (Liefg. 14—27): Ascomycetes. Theil 1. 1884—87. 936 pg. m. zahlr. Abbild. M. 33.60. — Register zu Abtheilung I u. II (2 Theile). 1885—87. 112 pg. M. 4.80. — Abtheilung IV (Liefg. 45—52): Phycomycetes (Siphomycetes). 1892. 519 pg. m. zahlr. Abbild. M. 19.20.

## Florae.

655 **Baldacci, A.**, Altre notizie intorno alla flora del Montenegro. Genova (Malpighia) 1893. 8. 123 pg. 4 50

656 — Rivista critica della collezione botanica fatta nel 1892 in Albania. Genova (Malpighia) 1894. 8. 77 pg. 3

657 — Contributo alla conoscenza della Flora Dalmata, Montenegrina, Albanese, Epirota e Greca. (Firenze, N. Giorn. Bot. It. 1894.) in-8. gr. 14 pg. 1

658 **Fawcett, W.**, Provisional List of the indigenous and naturalised Flowering Plants of Jamaica. Kingston 1893. 8. 3 and 57 pg. 3

659 **Formánek, E.**, II. Beitrag zur Flora von Serbien und Macedonien. (Brünn. Verhandl. Naturf. Ver.) 1894. gr. 8. 65 pg. 2 50
I. Beitrag. 1892. 49 pg. M. 2. — Ausserdem erschien von demselben Verfasser: Beitrag zur Flora von Serbien, Macedonien u. Thessalien. 1890—91. 58 pg. M. 2.50. — Beitrag zur Flora von Serbien. 1892. 29 pg. M. 1,50.

660 **Heukels, H.**, Schoolflora voor Nederland. Bewerkt naar O. Wünsche's Schulflora von Deutschland. 6., verbeterde en vermeerderte druk. Groningen 1894. 8. 8 u. 487 pg. Gebunden. 5

661 **Karsten, H.**, Flora von Deutschland, Deutsch-Oesterreich und der Schweiz, mit Einschluss der fremdländischen medicinisch und technisch wichtigen Pflanzen, Droguen und deren chemisch-physiologischen Eigenschaften. 2., verbesserte u. vermehrte Auflage. (In 2 Bänden.) Gera 1894. Lex. 8. m. 1300 Holzschnitten. — Lieferung 19: pg. 673—736 (v. Band II). Jede Liefg. 1

662 **Kurtz, F.**, Die Flora des Chilcatgebietes im südöstlichen Alaska und der Tschuktschenhalbinsel, nach den Sammlungen der Gebrüder Krause. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1894. gr. 8. 166 pg. 8

663 **Luerssen, C.**, Beiträge zur Kenntniss der Flora Ost- und Westpreussens, Nr. I—III. Lieferung 2. Stuttgart 1894. gr. 4. pg. 3 u. 33—58 m. 14 Tafeln. 40
Nr. I—III (über Equisetum silvaticum L. forma polystachya Milde, Athyrium Filix femina Roth var. latipes Moore u. Frostformen des Aspidium filix mas Sw.), jetzt vollständig, 61 pg. m. 23 Tafeln. M. 73.

664 **Pacher, D.**, Flora von Kärnten. Nachträge. Herausgegeben vom Naturhistorischen Landesmuseum von Kärnten. Klagenfurt 1894. gr. 8. 235 pg. 4
Pacher und Jabornegg, Flora von Kärnten. Theil I. 3 Abtheilungen (soviel erschienen). 1882—88. M. 17.50.

665 **Sargent, C. S.**, Notes on the Forest Flora of Japan. Boston 1894. 4. with illustrations. boards. Mark 36

666 **Stapf, O.**, On the Flora of Mount Kinabalu in North Borneo. London (Trans. Linn. Soc.) 1894. roy. 4. 196 pg. with 10 plates. 41

667 **Willkomm, M.**, Statistik der Strand- und Steppenvegetation der Iberischen Halbinsel. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1894. gr. 8. 48 pg. 3 50

# Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

## Zeitschriften und Sammelwerke.

668 **Alabama.** — Geological Survey of Alabama, E. A. Smith, State Geologist. — Geological Map of Alabama, with explanatory Chart. Montgomery Al. 1894. Imp. fol. coloured, with explanat. sheet in-fol. 6

669 The **American Geologist.** A Magazine devoted to Geology and allied Science, edit. by W. H. Winchelle. Minneapolis. 8. w. illustrations. — Year 1895. 20

670 **Annales** de la Société Géologique de Belgique. Bruxelles. gr. in-8. — Tome XXI (4 livrais.). 16

671 **Annales** de la Société Géologique du Nord. Lille. 8. — Vol. XXIII: Année 1895. 10

672 **Annales** des Mines. Recueil de Mémoires sur l'Exploitation des Mines et sur les Sciences qui s'y rattachent. Paris. 8. fig. — Année 1895 (3 vols. en 12 nrs.). 20

673 **Annuaire Géologique Universel.** Revue de Géologie et de Paléontologie fondée par Dagincourt, dirigée par L. Carez et H. Douvillé. Paris. gr. in-8. — Tome X: Travaux de l'année 1893 (4 fascic.). 18

674 **Beiträge** zur Geologischen Karte der Schweiz, herausgegeben von der Geologischen Commission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Lieferung VIII. Supplement 1: Rollier, Structure et histoire géologique du Jura Central. Bern 1894. gr. 4. m. 1 geolog. Karte u. 4 colorirten Profiltafeln. 12

Lieferung VIII: Greppin, Jura Bernois. 1870. m. 1 Karte u. 7 Tafeln. M. 26.

675 — Dieselben. Lieferung XXIV: Centralgebiet der Schweiz. Theil 3: Mösch, C., Geologische Beschreibung der Kalk- und Schiefergebirge zwischen Reuss u. Kienthal. Bern 1894. gr. 4. m. 35 Tafeln u. 1 Karte. 24

Lieferung XXIV. Theil 1 u. 2: Kaufmann, Emmen u. Schlierengebiet; Meyer-Eymar, Umgebung von Thun. 1886—87.

Verzeichniss des bisher Erschienenen, siehe Jahrgang 1892. Nr. 2787 und Jahrgang 1893. Nr. 7705.

676 **Beiträge** zur Paläontologie und Geologie Oesterreich-Ungarns und des Orients. Begründet von E. v. Mojsisovics u. M. Neumayr. Mittheilungen des Paläontologischen Instituts der Universität Wien. Herausgegeben von W. Waagen. Band IX. Heft 1 u. 2. Wien 1894. pg. 1—96 m. 14 Tafeln.

Inhalt: Wähner, F., Beiträge zur Kenntniss der tieferen Zonen des unteren Lias in den nordöstlichen Alpen. VII. (m. 10 Tfln.) — Redlich, Der Jura der Umgebung von Alt-Achtala. (m. 3 Tfln.) — Pelikan, Petrographische Untersuchungen einiger Eruptivgesteine aus den Kaukasusländern (m. 1 Tfl.). Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte). M. 40.

677 Der **Bergbau.** Bergmännische Wochenschrift. Gelsenkirchen. gr. 4. — Jahrgang VIII: Oktober 1894 September 1895 (52 Nrn.). 4

678 Der **Berg- und Hüttenmann.** Anzeiger für Berg-, Hütten- u. Maschinentechnik. Fachblatt für den gesammten Bergbau. Dresden. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang VIII: 1895 (52 Nrn.). 10

679 **Bolletino** del R. Comitato Geologico d'Italia. Roma. in-8. gr. — Vol. XXV: Anno 1895 (4 nri.). 10

680 **Bolletino** della Società Geologica Italiana. Redatto da G. Tuccimei. Roma. in-8. gr. c. tavole. Vol. XIV: Anno 1895 (3 fascic.). 20

681 **Bulletin** de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie. Bruxelles. gr. in 8. avec planches. — Année VIII: 1894. 20

682 **Bulletin** de la Société Géologique de France. Paris. gr. in-8. fig. — Année 65: 1895 en 12 nrs. 30

683 **Bulletin** de la Société d'Industrie Minérale de Saint-Etienne. Paris. gr. in-8. fig. — Année 1895 (4 nrs.). 35

684 **Bulletin** des Services de la Carte Géologique de la France et des Topographies souterraines. Paris. gr. in-8. av. planches et cartes géol. — Tome VI: 1894—95. 20

685 **Bulletin** of the Geological Society of America. Rochester N. Y. roy. 8. w. many plates. — Vol. VI: 1895.

686 **Eclogae Geologicae Helvetiae.** Recueil périodique de la Société Géologique Suisse. Mittheilungen der Schweiz. Geologischen Gesellschaft. Lausanne. gr. in-8. avec beaucoup de planches et cartes géolog. — Volume VI (en 5 à 6 nrs.). — Pas en commerce.

687 **Földtani Közlöny.** (Geologische Mittheilungen.) Zeitschrift d. Ungar. Geologischen Gesellschaft. Zugleich amtliches Organ d. k. Ung. Geologischen Anstalt. Redigirt v. M. Staub u. K. Zimányi. Budapest. gr. 8. m. Tafeln u. Karten. — Bd. XXV: 1895 (12 Hefte). Mark 9,50

688 **Geological Magazine,** or Monthly Journal of Geology, edit. by H. Woodward. London. 8. with plates a. fig. — Year 1895 (12 nrs.). 20

689 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Bd. 16, Häfte 6. Stockholm, Nov. 1894. 8. pg. 459—658 mit 2 Tafeln.
Inhalt: Vogt, J. H., De norske kisforekomster af typus Röros, Vigsnaes og Sulitelma. — Hennig, H., Om Ahussandstenen. — Andersson, G., Om senglaciala och postglaciala aflagringar i mellersta Norrland. — Wille, N., Om et subfossilt Fund af Zostera marina. — Nordenskiöld, A. E., Apofyllitens fluorhalt. — Hedström, H., Geologiska notiser fran Dalarne. — Igelström, L. J., Mineralogiska meddelanden. 21. — Svedmark, E., Meddelanden om jordstötar i Sverige. — De Geer, G., Om kvartära nivoförändringar vid Finska viken.
Preis des vollständigen Bandes in 7 Heften: 12 M.

690 — Dieselben. — Band XVII: Jahrg. 1895 (7 Hefte). 12

691 The **Glacialists' Magazine.** A monthly Magazine of Glacial Geology. London. roy. 8. w. figures. — Volume II: August 1894 — July 1895 (12 nrs.). 8

692 **Glück-Auf.** Berg- u. Hüttenmännische Zeitung für den Niederrhein u. Westfalen. Red. v. Reismann. Essen. fol. — Jahrg. 31: 1895 (104 Nrn.). 12

693 **Gornii Journal** etc. (Zeitschrift des Russischen Berg-Comités für Geologie, Mineralogie, Palaeontologie, Berg- u. Hüttenwesen etc.) St. Petersburg. gr. 8. mit Tafeln. [In russischer Sprache.] — Jahrg. 1895 (2 Bände in 12 Heften). 32

694 **Jaarboek** van het Mijnwezen in Nederlandsch Oost-Indië. Uitgegeven op last van den Minister van Koloniën. Jaargang XXIII: 1894. Technisch en administratief Gedeelte. Amsterdam 1894. gr. 8. 8 u. 250 pg. m. 1 Karte, 1 Tafel u. 4 Tabellen. 10

695 **Jahrbuch,** Berg- und Hüttenmännisches, der k. k. Bergakademien zu Leoben und Pribram und der königl. ungarischen Bergakademie zu Schemnitz. Redig. v. H. Hoefer u. C. v. Ernst. Wien. gr. 8. — Band 43: Jahrg. 1895 (4 Hefte). 12

696 **Jahrbuch** der k. k. Geologischen Reichsanstalt. Wien. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschn. — Band 45: Jahrg. 1895 (4 Hefte). 20

697 **Jahrbuch,** Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, W. Dames u. T. Liebisch. Jahrgang 1895. Band I. Heft 1. Stuttgart 1895. gr. 8. pg. 1—110 u. (Referate) 1—240 m. 1 Tafel u. 1 Holzschnitt.
Inhalt: Rauff, H., Ueber Porocystis pruniformis Cragin (=? Araucarites Wardi Hill) aus der unteren Kreide in Texas (m. 1 Tfl.). — Retgers, J. W., Ueber die mineralogische u. chemische Zusammenstellung der Dünnensande Hollands u. über die Wichtigkeit von Fluss- und Meeressanduntersuchungen im Allgemeinen. — Schlosser, M., Geologische Notizen aus dem Innthale.
Jeder Jahrgang hat 2 Bände (6 Hefte). Preis des Bandes (3 Hefte) M. 20.

698 **Jernkontorets Annaler.** Tidskrift for Svenska Bergshandteringen. Stockholm. 8. mit Tafeln. — Jahrg. 50: 1895 (8—9 Hefte). 8

699 The **Journal** of Geology. A semi-quarterly Magazine of Geology and related Sciences. Edited by T. C. Chamberlin. Chicago. 8. — Vol. III: Year 1895 (8 nrs.).

700 **Iowa Geological Survey.** Volume II. Keyes, C. R., Coal Deposits of Iowa. Iowa City 1894. 4.

701 **Litteraturblatt** zur Berg- u. Hüttenmännischen Zeitung, herausg. v. B. Kerl u. F. Wimmer. Leipzig. gr. 4. — Jahrg. 1895 (12 Nrn.). 2

702 **Mittheilungen** der Geologischen Landesanstalt von Elsass-Lothringen. Herausgegeben von der Direction der Geologischen Landes-Untersuchung. Band IV. Heft 3. Strassburg 1895. Lex. 8. pg. 43—54 u. 105—170 m. 3 Tafeln u. 1 Kartenskizze. 1,25

703 **Montan- und Metallindustrie-Zeitung,** Oesterreichisch-ungarische. Redig. v. G. Pappenheim. Wien. fol. — Jahrg. 29: 1895 (52 Nrn.). 18

704 **Nachrichten** der Gesellschaft der Berg-Ingenieure. (Istvestja Obschtschestwa Gornych Inschenerow.) Redigirt von Lebedsinsky. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. 4. — Jahrgang III: 1894—95 (6—12 Nrn.).

**Nachrichten** über Geophysik — siehe No. 179.

705 **Quarterly Journal** of the Geological Society of London. Lond. 8. w. many plates. — Vol. 51: 1895 (in 4 parts). 20,50

706 **Rassegna** delle Scienze Geologiche in Italia. Pubblicata da M. Cermenati ed A. Tellini. Roma. 8. — Anno IV: 1894—95 (in 4 fascicoli). Mark 6

707 **Records** of the Geological Survey of India. Calcutta. roy. 8. w. plates. — Volume XXVIII: 1895 (4 parts). 8

708 **Revista Industrial** das Minas Geraës. Ouro Preto, Brazil. 4. — Année II: Octobre 1894 à Septembre 1895 (12 nrs. à 24 pg.).

709 **Revue universelle** des Mines, de la Métallurgie, des Travaux publics, des Sciences et des Arts appliqués à l'Industrie. Dirig. p. C. de Cuyper. Liège. 8. avec beauc. de planches. — Tome 39: Année 1895 (12 nrs.). 35

710 The **School of Mines Quarterly,** publ. f. the Alumni Association, the Engineering and Chemical Societies of the School of Mines, Columbia College. New York. 8. w. illustr. — Vol. XVI: 1895 (4 nrs.). 12

711 **Stahl und Eisen.** Zeitschrift für das deutsche Eisenhüttenwesen, redigirt von E. Schrödter und W. Beumer. Düsseldorf. gr. 8. — Jahrg. XV: 1895 (24 Hefte). 20

712 **Verhandlungen** d. k. k. Geologischen Reichsanstalt. Wien. Lex. 8. — Jahrg. 29: 1895 (18 Nrn.). 8

713 **Vierteljahrsbericht,** Kritischer, über die berg- u. hüttenmännische und verwandte Literatur. Freiberg. 4. — Jahrg. XIII: 1894—95 (4 Nrn.). 2

714 **Zeitschrift** für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen im Preussischen Staate. Hrsg. im Ministerium für Handel und Gewerbe. Berlin. gr. 4. m. Atlas in-fol. — Band 43: 1895 (6 Hefte). 20

715 **Zeitschrift** des Oberschlesischen Berg- und Hüttenmännischen Vereins. Herausg. v. J. B. Meyer. Königshütte. 4. — Jahrg. 34: 1895 (12 Nrn.). 12

716 **Zeitschrift,** Oesterreichische, für Berg- und Hüttenwesen. Redig. v. H. Höfer u. C. v. Ernst. Wien. gr. 4. m. Tafeln. — Jahrg. 43: 1895 (52 Nrn.). 24

717 **Zeitschrift** der Deutschen Geologischen Gesellschaft. gr. 8. m. vielen Tafeln u. Karten. — Band 46 (4 Hefte). 24

718 **Zeitschrift** für praktische Geologie, mit besonderer Berücksichtigung der Lagerstättenkunde. In Verbindung mit einer Reihe namhafter Fachmänner des In- und Auslandes herausgegeben von M. Krahmann. Berlin. 4. m. Karten u. Tafeln. — Jahrgang III: 1895 (12 Hefte). 18

719 **Zeitung,** Berg- u. Hüttenmännische. Redig. v. B. Kerl u. F. Wimmer. Leipzig. gr. 4. m. Tafeln. — Jahrg. 54: 1895 (52 Nrn.). 26

## Palaeontologie.

720 **Bellardi, L., e Sacco, F.,** I Molluschi dei Terreni terziarii del Piemonte e della Liguria. Parte XVI: Cancellariidae, da F. Sacco. Torino 1894. in-4. gr. 82 pg. c. 3 tavole. 10
Parti I—XV. 1873—94. c. 61 tavole. M. 188.

721 **Héjjas, E.,** Beiträge zur Kenntniss der tertiären Bryozoenfauna Siebenbürgens. (Ungarisch mit Deutschem Auszuge.) Theil II (Schluss des Ungarischen Textes). (Klausenburg, Sitzungsb. Museumver.) 1894. gr. 8. 44 pg. m. 1 Tafel. 2
Die jetzt vollständige Abhandlung, 84 u. 16 pg. m. 3 Tafeln. M. 5.

722 **Michael, R.,** Ueber eine neue Lepidosteidengattung aus dem oberen Keuper Oberschlesiens. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1894. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln u. 11 Holzschnitten. 2

723 **Palaeontographica.** Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Herausg. v. K. A. v. Zittel. Stuttgart. gr. 4. — Band 42: Jahrgang 1895 (mit ca. 30 Tafeln), in 6 Liefgn. 60

724 **Pavlow, Marie,** Sur les Mastodontes trouvés en Russie et sur le rapport qui existait entre eux et les Mastodontes des autres pays. (En russe avec resumé en français.) Moscou 1894. 8. 9 pg. 1

725 **Posselt, H. J.,** Brachiopoderne i den Danske Kridtformation. Avec résumé français. Copenhague (Danm. Geol. Undersög.) 1895. 8. 60 pg. av. 3 planches. 2

**Sacco, F.,** I Molluschi dei Terreni terziarii del Piemonte e della Liguria — vedi Bellardi e Sacco Nr. 720.

726 **Saporta, G. de,** Flore fossile du Portugal. Nouvelles contributions à la Flore mésozoïque, accompagnées d'une notice stratigraphique par P. Choffat. Publication

de la Direction des Travaux Géologiques du Portugal. Lisbonne 1894. gr. in-4. 288 pg. av. 40 planches. Mark 32

Heer, O., Contributions à la Flore fossile du Portugal. 1881. 47 pg. av. 29 planches. M. 22.

727 **Voltz, W.**, Ueber die Korallenfauna der St. Cassianer Schichten. Vorläufige Mittheilung. Breslau (Jahresb. Schles. Ges.) 1894. gr. 8. 8 pg. 0 60

728 **Whiteaves, J. F.**, Descriptions of two new species of Ammonites from the Cretaceous Rocks of the Queen Charlotte Islands. (Montreal, Canad. Record Sc.) 1893. 8. 6 pg. with 1 plate. 1 20

# Geologie.

729 **Clark, W. B.**, Preliminary report on the Cretaceous and Tertiary Formations of New-Jersey. Trenton (Rep. Geol. Surv.) 1893. 8. 79 pg. with 1 geological and 3 plates.

730 **Diener, C.**, Die Zillerthaler und Rieserferner Gruppe. (Abdruck aus „Erschliessung der Ostalpen, Band III".) Berlin 1894. Lex. 8. 129 pg. m. 2 Karten, 2 Tafeln u. 10 Abbildungen. 4

**Ehrenberg.** — Laue, M., Christian Gottfried Ehrenberg — siehe No. 499.

731 **Eldridge, G. H.**, A geological Reconnoissance in Northwest Wyoming. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1894. 8. 72 pg. with 1 geological map and 3 plates. 2

732 **Fallot, E.**, Contribution à l'étude de l'Etage Tongrien dans le Département de la Gironde. Bordeaux (Mém. Soc. Sc. phys.) 1894. 8. 47 pg. 2

733 **Girard, R. de**, Etude de Géologie Biblique. Volume III: La théorie sismique du Déluge. Fribourg 1895. 8. 6

L'ouvrage complet, 3 volumes, 1893—95. M. 15.

734 **Haas, H., und Fürst, J.**, Wandtafeln für den Unterricht in der Geologie und physischen Geographie. (In 5 Lieferungen.) Kiel 1895. 50 z. Th. colorirte Tafeln in gr. fol. — Liefg. 2 u. 3: 20 z. Th. color. Tafeln. Jede Liefg. 8

Inhalt: Liefg. 2: Stromboli, von Nordwesten gesehen, im April 1874. Maar am Mosenberg in der Eifel. Phonolithkegel des Hohentwiel im Hegau. Erdpyramiden am Ritten bei Bozen in Tirol. Karrenfeld in der Wiesalpe, Dachsteingebirge. Porphyrlandschaft in der Eggenthalschlucht bei Bozen. Düne an der Westküste der Insel Sylt. Vom Eise der Diluvialzeit geschrammte u. geschliffene Felsenoberfläche im Gletschergarten in Luzern. Profil durch die Vogesen, die oberrheinische Tiefebene u. den Schwarzwald von Epinal bis zum Bodensee. Profil von Urbeis bis Hohwald in den Elsässischen Vogesen (Contactzone von Barr-Andlau u. Hohwald). — Liefg. 3: Durchbruch des Inn durch das Kalkgebirge bei Imst in Tirol. Mönch u. Predigerstuhl auf Helgoland. Kalksinterabsätze in den Marble-Basins im Yellowstone Park. Spaltenbildung am Eismeer in Chamouny. Der Cristallogletscher in den Dolomiten Südtirols. Verwerfungsquelle im Gebiete des Buntsandsteins im Hardtgebirge (2 Tafeln). Schematisches Profil durch die Schichten des Buntsandsteins in den Vogesen. Profil von Jüdendorf im Erzgebirge über das Teplitzer Becken durch das Böhmische Mittelgebirge. Profil durch das Duxer Braunkohlenbecken von Osseg nach Bilin.

735 **Haug, E.**, Les Zones tectoniques des Alpes de Suisse et de Savoie. (Paris, Compte-r. Acad.) 1894. 4. 4 pg. 0 50

736 **Höfer, H.**, Die Entstehung der Blei-, Zink- und Eisenerzlagerstätten in Oberschlesien. Leoben (Oest. Zeitschr. Berg- u. Hüttenwes.) 1893. 8. 29 pg. 1

737 **Karsten, H.**, Zur Geologie der Insel Capri. (Stuttgart, N. Jahrb. f. Min. 1895.) 8. 23 pg. 1 20

**Keyes, C. R.**, Coal Deposits of Iowa — see Iowa Geological Survey, No. 700.

738 **Lepsius, R.**, Geologische Karte des Deutschen Reiches, 1:500 000. (In 14 Lieferungen.) Gotha 1895. 27 colorirte Karten in qu. fol. — Liefg. 3: 2 color. Karten (Nr. 26 u. 27: Augsburg u. München). Jede Liefg. 3
jedes einzelne Blatt 2

739 **Omboni, G.**, Brevi cenni sulla Storia della Geologia. Padova 1894. 8. 72 pg. 3

740 **Pavlow, A. P.**, Sur la formation mésozoique (jurassique) du gouvernement de Riasan. (En russe avec resumé en français.) Moscou 1894. gr. in-8. 32 pg. 1 50

741 **Penck, A., Brückner, E. et Du Pasquier, L.**, Le Système glaciaire des Alpes. Guide publié à l'occasion du Congrès géologique international à Zurich 1894. Neuchâtel (Bull. Soc. Sc. nat.) 1894. 8. 86 pg. av. 17 figures.

742 **Schellwien, E.**, Der Lithauisch-Kurische Jura und die Ostpreussischen Geschiebe. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1894. 8. 21 pg. m. 2 Tafeln. 2

743 **Winchell, A.**, Walks and Talks in the geological Field. Revised and edited by F. Starr. Meadville, Pa. 1894. 8. cloth. 4 70

## Mineralogie und Krystallographie.

744 **Bayley, W. S.**, Petrography of the Eruptive Rocks on Pigeon-Point, Minnesota, and their Contact Phenomena. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1893. roy. 8. 121 pg. w. 6 geol. maps and 10 microsc. plates, partly coloured. Mark 3

745 **Bulletin** de la Société Française de Minéralogie, Paris. 8. — Tome XVIII: Année 1895 (10 nrs.). 18

746 **Curran, J. M.**, Contributions to the microscopic Structure of some Australian Rocks. — Liversidge, H., On some New-South-Wales Minerals. — Maiden, J. H., On Kaolinite from the Hawkesbury Sandstone. (Sydney, Proc. Roy. Soc.) 1892. roy. 8. 116 pg. w. 4 plates. 10

747 **D'Achiardi, G.**, Roccie eruttive del Bacino boracifero di Sultan-Tschaïr. Pisa (Proc.-verb. Soc. Tosc. Sc. nat.) 1894. in-8. gr. 15 pg. 180

748 — Indice di Rifrazione delle Tormaline Elbane. (Pisa, Proc.-verb. Soc. Tosc. Sc. nat.) 1894. in-8. gr. 8 pg. 120

749 **Eissler, M.**, The Cyanide Process of Gold-extraction and its practical operation of the Witwatersrand Gold-fields. London 1894. 8. with plates and diagrams. — In the press.

750 **Fletcher, L.**, Introduction to the study of Minerals, with a guide to the Mineral Gallery of the British Museum (Natural History). London 1894. 8. 120 pg. with 1 plan and 41 figures. boards. 150

**Galdo, M. M. J. de**, Elementos de Mineralogia, Petrografia etc. — voir Année 1894. No. 9036.

751 **Giornale** di Mineralogia, Cristallografia e Petrografia, diretto da F. Sansoni. Milano. in 8. gr. con tavole. — Volume V (4 fascic.).

752 **Kemps, J. F., and Marsters, V. F.**, The Trap-Dikes of the Lake Champlain Region. Microscopic character and Petrographic Descriptions. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1893. roy. 8. 62 pg. w. 4 plates. 250

753 **Klvana, J.**, Beiträge zur Petrographie der Mährisch-Schlesischen Basalte. (Brünn, Verhandl. Naturf. Ver.) 1894. gr. 8. 15 pg. 120

754 **Kunz, G. F.**, Precious Stones of the United States. Washington 1893. 8. 28 pg. 150

755 — Precious Stones (of the United States) in 1893. Washington 1894. 8. 23 pg. 150

756 — Natal Stones. Sentiments and superstitions connected with Precious Stones. 4. edition. New York 1894. 12. 30 pg. 2

757 **Kunz, G. F., and Huntington, O. W.**, On the Diamond in the Canon Diablo Meteoric Iron and on the hardness of Carborundum. (New Haven, Am. Journ. Sc. 1893.) 8. 4 pg. 050

758 The **Mineral Collector**. Devoted to the interests of the Collector, Student, Dealer a. Miner of Mineral Specimens. Editors: A. Chamberlain a. A. C. Bates. New York. roy. 8. w. plates a. illustrations. — Volume I: Year 1894—95 (12 nos.). 5

759 The **Mineralogical Magazine** and Journal of the Mineralogical Society. Edited by H. A. Miers. London. 8. with plates. — Volume XI (4 parts). Each part 520

760 **Pictet, R.**, Influences des basses Températures sur les Lois de la Cristallisation. (Paris, Comptes-rend. Acad.) 1894. 4. 4 pg. 080

761 **Rivista** di Mineralogia e Cristallografia Italiana, diretta da R. Panebianco. Padova. 8. con tavole. — Volume XIV (6 fasc.). 7

762 **Tschermak**'s Mineralogische und Petrographische Mittheilungen. Herausgegeben von F. Becke. Wien. gr. 8. mit Abbildungen. — Neue Folge. Band 15: 1895 (6 Hefte). 16

763 **Tutton, A. E.**, An Instrument of precision for producing monochromatic Light of any desired Wave-length and its use in the investigation of the optical Properties of Crystals. London (Phil. Trans.) 1894. 4. 29 pg. with 7 illustrations. 210

764 — An Instrument for grinding Section-plates and Prisms of Crystals of artificial Preparations accurately in the desired directions. London (Phil. Trans.) 1894. 4. 26 pg. with 3 illustrations. 160

765 — Ueber den Zusammenhang zwischen den krystallographischen Eigenschaften von isomorphen Salzen und dem Atomgewicht der darin enthaltenen Metalle. Eine vergleichende Untersuchung der normalen Sulfate von Kalium, Rubidium und Caesium. (Leipzig, Zeitschr. Krystallogr.) 1894. gr. 8. 77 pg. m. 1 Tafel u. 12 Holzschnitten.

766 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie, herausgegeben von P. Groth. Leipzig. gr. 8. mit Abbildungen. — Band 24 im Erscheinen. Jedes Heft 5—7 Mk.
767 **Zois.** — Freiherr Sigismund Zois' Briefe mineralogischen Inhalts. Von A. Belar. Laibach (Mittheil. Musealver.) 1895. 8. 15 pg. Mark 2
Diese Briefe stammen aus den Jahren 1778—93 und bieten werthvolle Aufschlüsse über die krainischen Erzlager.

# Mathematik.

768 **Acta Mathematica.** Zeitschrift, herausgegeben von G. Mittag-Leffler. Stockholm. 4. — Band XIX (4 Hefte). 15
769 **American Journal of Mathematics** published under the auspices of the Johns Hopkins University. Editors: S. Newcomb a. Th. Craig. Baltimore. roy. 4. — Vol. XVII: 1894—95 (4 nrs.). 25
770 **Annalen,** Mathematische. Begründet von A. Clebsch, herausgegeben von F. Klein, W. Dyck u. A. Mayer. Leipzig 1894. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 45 (4 Hefte). 20
771 **Annalen** des gesammten Versicherungswesens. Herausgegeben von A. Fritsch, redig. v. H. Tarnke. Leipzig. 4. — Jahrg. XXVI: 1895 (52 Nrn.). 36
772 **Annales** de l'Ecole Polytechnique de Delft. Leide. gr. in-8. — Année XI: 1895 (en 4 livrais.). 12
773 **Annales** de la Faculté des Sciences de Toulouse [Mathématiques — Physique — Chimie], publiées par les Professeurs de la Faculté. Toulouse. 4. fig. — Tome IX: 1895 (en 4 fascic.). 24
774 **Annales,** Nouvelles, de Mathématiques. Rédig. p. Brisse et Rouché. Paris. 8. — Année 54: 1895 (Série III. Tome 14) en 12 nrs. 14
775 **Annali** di Matematica pura ed applicata, diretti da F. Brioschi. Milano. in-4. gr. — Serie 2. Vol. XXIII: Anno 1895 (4 pti.). 16
776 **Annals** of Mathematics. Published by the University of Virginia. O. Stone, editor. Associate editors: W. M. Thornton, R. S. Woodward, J. Mc Mahon, W. H. Echols. University of Virginia, Charlottesville Va. 4. — Volume IX: 1894—95 (in 6 nrs.). 10
777 **Archief** voor de Verzekerings-Wetenschap en aanverwante Vakken. Uitgegeven door de Vereeniging van wiskundige Adviseurs bij Nederlandsche Maatschappijen voor Levensverzekering. Commissie van Redactie: G. J. D. Mounier en C. L. Landré. 's Hage 1894. gr. 8. — Band I (6 Lieferungen). 12
778 **Archimedes.** Tijdschrift vor lagere Wiskunde, onder redactie van A. J. M. Brogtrop, J. H. van Leeuwen en W. van Roekel. Tiel. gr. 8. — Jahrgang IV: 1895 (4 Lieferungen). 3
779 **Archiv** for Mathematik og Naturvidenskab. Udg. af S. Lie og G. O. Sars. Kristiania. 8. mit Tafeln. — Band XVII: 1894—95 (4 Hefte). 10
780 **Archiv** für Mathematik und Physik. Gegründet von J. A. Grunert, fortgesetzt von R. Hoppe. Leipzig 1895. gr. 8. m. Tafeln. — Reihe 2. Theil XIV (4 Hefte). 10,50
781 **Arithmetica.** Tijdschrift voor Rekenkunde ten dienste van Onderwijzers, onder redactie van A. Labberton. Leiden. 8. — Jahrgang I: 1894—95 (12 Hefte). 3
782 **Beoefenaar** der Rekenkunde. Tijdschrift voor Hulp- en Hoofdonderwijzers, ond. redactie v. S. de Jong. Schoonhoven. 8. — Jahrg. XX: 1895 (8 Aflev.). 2,50
783 **Bibliotheca Mathematica.** Journal d'Histoire des Mathématiques. Zeitschrift für Geschichte der Mathematik, herausgeg. v. C. Eneström. Stockholm. 8. — Neue Folge. Jahrg. IX: 1895 (4 Nrn. à 32 pg.). 4
784 **Borel, E., et Drach, J.,** Introduction à l'étude des Nombres et de l'Algèbre supérieure. D'après des conférences faites à l'Ecole normale supérieure par J. Tannery. Paris 1895. 8. 9 et 355 pg. 8,30
785 **Bremiker, C.,** Logarithmisch-trigonometrische Tafeln mit 5 Decimalstellen. 7. Auflage, besorgt von A. Kallius. Berlin 1894. gr. 8. 184 pg. Leinenband. 1,50
786 **Bulletin** de Mathématiques spéciales, publié sous la direction de B. Niewenglowski. Paris. 8. av. figures. — Année I: 1894—95 (12 nos.). 5,50
787 **Bulletin** des Sciences Mathématiques et Astronomiques, rédig. p. G. Darboux, J. Houel et J. Tannery. Paris. gr. in-8. — Année XXVI: 1895 (Série II. Tome 19) (12 nrs.). 18

788 **Bulletin** de la Société Mathématique de France. Paris. gr. in-8. — Tome 23: Année 1895 (6 nrs.). Mark 15
789 **Bulletin** of the New York Mathematical Society. A historical and critical review of Mathematical Science. Edited by T. S. Fiske, H. Jacoby a. A. Ziwet. New York. roy. 8. — Vol. IV: 1894—95 (10 nrs.). 25
790 **Casopis spolek ceskych Mathematik.** (Zeitschrift für Mathematik und Physik, herausgegeben vom Verein böhmischer Mathematiker.) Prag. gr. 8. — Jahrgang 24: 1895.
791 **Colenso, F. E.,** On the Application of Makeham's Modification of Gompertz's Expression for the Law of Mortality to the Practical Calculation of the Values of Survivorship Benefits. (London, Journ. Act.) 1894. 8. 25 pg. 2 80
792 **Euclid.** — Riccardi, P., Saggio di una Bibliografia Euclidea. Parte V. Bologna (Mem. Accad.) 1893. in-4. gr. 58 pg. 4
Parti I—IV. 1888—90. M. 14.
**Fisiko-matematischeskija Nauk** etc. — siehe No. 925.
793 **Fra Forsikringsverdenen.** Meddelelser udgivne af Forsikringsforeningen i Kjöbenhavn. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang X: 1895 (5 Hefte).
794 **Giornale** dei Geometri. Organo dell' Associazione nazionale fra i Geometri del Catasto. Pavia. 8. — Anno I: 1894—95 (12 ni.). 9
795 **Giornale** di Matematiche, per il progresso degli studi nelle Università Italiane. Pubbl. da G. Battaglini, proseguito da A. Capelli. Napoli. 4. — Vol. 33: Anno 1895 (12 nri.). 16
796 **Haluschka, F.,** Zur Kegelschnittlehre. Wien 1894. 8. 24 pg. m. 2 Tafeln. 1 50
797 **Henry, C.,** Abrégé de la Théorie des Fonctions elliptiques. Paris 1895. 8. 2 60
798 **Jahrbuch** über die Fortschritte der Mathematik. Begründet von C. Ohrtmann, herausgegeben unter Mitwirkung von F. Müller u. A. Wangerin von E. Lampe. Berlin 1894. gr. 8. — Band XXIV: Jahrgang 1892 (3 Hefte). 34
799 L'**Intermédiaire** des Mathématiciens, dirigé par C. A. Laisant et E. Lemoine. Paris. 8. — Tome II: 1895 (12 nos.). 6
800 **Jornal** de Sciencias mathematicas e astronomicas, publ. pelo F. G. Teixeira. Coimbra. 8. — Année XIII: 1895 (12 nrs.).
801 **Journal** für die reine und angewandte Mathematik. Begründ. v. A. L. Crelle. Herausgegeben von L. Fuchs. Berlin. 1894. gr. 4. — Band 114 im Erscheinen (4 Hefte). 12
802 **Journal** des Géomètres, fondé par Derivry, réd. p. Boiton. Grenoble. gr. in-8. — Année 49: 1895 (24 Nrs.). 12
803 **Journal** de Mathématiques Élémentaires. Dir. p. H. Vuibert. Paris. 8. — Année 19: 1894—95 (en 24 nrs.). 6
804 **Journal** de Mathématiques élémentaires et spéciales, à l'usage des candidats aux Ecoles du gouvernement et des aspirants au baccalauréat ès sciences. Dirig. par de Longchamps. Paris. 8. — Année 19: 1895 (12 nrs. à 48 pg.). 15
805 **Journal** de Mathématiques pures et appliquées, fondé p. J. Liouville. Publié p. C. Jordan. Paris. gr. in-4. — Année 1895 (Série IV. Tome 11) en 4 cahiers. 30
806 **Journal** of the Institute of Actuaries. London. 8. — Volume 32: Year 1894—95. 16
807 **Kummer, R.,** Die Flächen mit unendlich vielen Erzeugungen durch Translation von Curven. Leipzig 1894. 8. 65 pg. m. 1 Tafel u. Abbildungen. 1 80
808 **Masius' Rundschau.** Blätter für Versicherungswissenschaft, Versicherungsrecht etc. Redig. v. W. Bär. Leipzig. gr. 8. — Neue Folge. Jahrg. VII: 1895 (in 12 Heften). 20
809 The **Mathematical Magazine.** Edited by A. Martin. Washington. roy. 8. — Volume VII: Year 1895 (4 nrs.). 5
810 **Mathesis.** Recueil mathématique à l'usage des Ecoles spéciales et des Etablissements d'Instruction moyenne, publ. p. P. Mansion et J. Neuberg. Gand. 8. — Tome XV: Année 1895 (12 nrs.). 8
811 **Maupin, G.,** Questions d'Algèbre. Avec une préface de C. A. Laisant. Paris 1895. gr. in-8. 4 20
812 **Messenger** of Mathematics. Edited by J. W. L. Glaisher. London a. Cambridge. 8. — New Series. Vol. 24: Year 1894—95 (12 nrs.). 13 50
813 **Monatshefte** für Mathematik und Physik. Mit Unterstützung des k. k. Ministeriums für Cultus und Unterricht herausgegeben von G. v. Escherich u. E. Weyr. Wien. gr. 8. — Jahrg. VI: 1895 (12 Hefte). 14

814 **Periodico** di Matematica per l insegnamento secondario. Roma. in-8. gr. — Anno IX: 1895 (6 nri.). Mark 7

815 El **Progreso matematico.** Periodico de matematicas puras y aplicadas. Director: Zoel G. de Galdeano. Madrid. gr. in-8. — Année 1895. 11

816 The **Quarterly Journal** of pure and applied Mathematics. Edited by J. W. L. Glaisher and A. R. Forsyth. London. 8. w. plates. — Vol. 28: 1894—95 (4 nrs.). 20 80

817 **Rendiconti** del Circolo Matematico di Palermo. Palermo. in-8. gr. — Anno IX: 1895 (12 fascicoli). 13

818 **Revue** de Mathématiques spéciales, rédigée par B. Niewenglowski, avec la collaboration de N. Charruit, E. Dessenon, A. Lavieville, G. Papelier, A. Tartinville, H. Vuibert. Paris. 4. — Année V: Octobre 1894 à Septembre 1895 (12 nrs.). 7

819 **Revue semestrielle** des Publications Mathématiques, rédigée sous les auspices de la Société Mathématique d'Amsterdam par P. H. Schoute, D. J. Korteweg, W. Kapteyn, J. C. Kluyver, P. Zeeman. Amsterdam. gr. in 8. — Tome III: Analyse des travaux publiés de Novembre 1893 à Octobre 1894 (2 parties). 8

820 **Rivista** di Matematica. Diritta da G. Peano. Torino. 8. — Anno V: 1895 (12 nri.). 7

821 **Schlesinger, L.,** Handbuch der Theorie der linearen Differentialgleichungen. (In 2 Bänden.) Band I. Leipzig 1895. gr. 8. 20 u. 468 pg. 16

822 **Schoute, P. H.,** Regelmässige Schnitte und Projectionen des Hundertzwanzigzelles und Sechshundertzelles im vierdimensionalen Raume. Amsterdam (Verhand. Akad.) 1894. gr. 8. 26 pg. m. 7 Tafeln u. 3 Tabellen. 3 60

**Tannéry,** Introduction à l'étude des Nombres — voir nr. 784.

823 **Tidsskrift,** Försäkringsföreningens. Stockholm. 8. — Aargang 1895 (4—5 Hefter). 4 50

824 **Tidsskrift,** Nyt, for Mathematik. Redigeret af P. T. Foldberg og C. Juel. Kjöbenhavn. gr. 8. — Aargang VI: 1895 (12 Hefte). 7 50

825 **Vereins-Blatt** für Deutsches Versicherungswesen. Redigirt von J. Neumann. Berlin. gr. 8. — Jahrgang XXIII: 1895 (12 Nrn.). 12

826 De **Vriend** der Wiskunde. Onder redactie v. A. J. van Breen. Schoonhoven. 8. — Jahrg. X: 1895 (6 Liefg.). 3 60

827 **Wangerin, A.,** Ueber die Abwickelung von Flächen constanten Krümmungsmasses sowie einiger andrer Flächen auf einander. Halle 1894. 4. 22 pg. 1 20

**Wjestnik** o Fisika i element. Matematika — siehe Nr. 965.

828 **Zeitschrift** für Mathematik u. Physik. Herausg. v. O. Schlömilch, E. Kahl u. M. Cantor. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrg. 40: 1895 (6 Hefte). 18

829 **Zeitschrift** für mathematischen u. naturwissenschaftlichen Unterricht, herausgeg. von J. C. V. Hoffmann. Leipzig. 8. — Jahrg. XXVI: 1895 (8 Hefte). 12

830 **Zeitschrift** des Kön. Bayerischen Statistischen Bureau. Redigirt von C. Rasp. München. gr. 8. — Jahrgang 27: 1895 (4 Hefte). 6

831 **Zeitschrift** des Kön. Preussischen Statistischen Bureau. Herausg. v. E. Blenck. Berlin. 4. — Jahrgang 35: 1895 (4 Hefte). 10

832 **Zeitschrift** des Kön. Sächsischen Statistischen Bureau. Herausgeg. v. V. Böhmert. Dresden. gr. 4. — Jahrgang 41: 1895 (4 Hefte). 3

833 **Zeitschrift** für Schweizerische Statistik. Herausgeg. v. der Centralkommission der Schweiz. Statistischen Gesellschaft. Bern. gr. 4. — Jahrgang 31: 1895 (4 Hefte). 5

834 **Zeitschrift** für Versicherungswesen. Herausg. v. J. Neumann. Berlin. fol. — Jahrg. 19: 1895 (52 Nrn.). 20

835 **Zeitschrift,** Saski'sche, für das Versicherungswesen. Herausg. v. C. u. G. Saski. Leipzig. folio. — Jahrg. 31: 1895 (52 Nrn.). 18

---

# Astronomie.

836 **Astronomical Journal.** Edited by B. A. Gould. Cambridge Mass. roy. 4. — Volume XIV: 1894—95 (24 nrs.). Mark 30

837 **L'Astronomie.** Revue mensuelle de l'Astronomie populaire, de Météorologie et de Physique du Globe publ. p. C. Flammarion.
Ne paraît plus sous ce titre, mais sera continué sous le nom: Les Sciences populaires.

838 **Astronomy and Astro-Physics.** A monthly Journal, edited by W. W. Payne a. G. E. Hale. Northfield. roy. 8. w. illustr. — Vol. IV: 1895 (10 nrs.). 20

839 **Bolletino mensuale** dell' Osservatorio Centrale del R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri. Torino. in-4. gr. — Serie III. Volume 15: Anno 1895 (12 nri.). 14

840 **Bulletin Astronomique,** dirigé p. Tisserand, G. Bigourdan, O. Callandrau et R. Radau. Paris. gr. in-8. — Année XII: 1895 (12 livr.). 16

**Bulletin** des Sciences Astronomiques — voir Nr. 787.

841 **Ciel et Terre.** Revue populaire d'Astronomie, de Météorologie et de Physique du Globe. Bruxelles. 4. — Année XVI: 1894—95 (24 nrs.). 8

842 Le **Galilée.** Revue des Sciences Cosmologiques. Astronomie, Météorologie, Physique générale du Globe. Rédacteur: G. Dallet. Paris. 8. — Année VII: 1895 (12 nrs.). 6

843 **Giaxa, V. de,** Riflessioni sui vari Metodi proposti per la Determinazione della Latitudine col mezzo delle Altezze circummeridiane. Lussinpiccolo 1894. 8. 43 pg. c. 1 tavola. 2

844 **Greene, D.,** Introduction to spherical and practical Astronomy. Boston 1894. 8. with illustrations. cloth. 7 70

845 **Himmel und Erde.** Illustrirte naturwissenschaftliche Monatsschrift. Herausgegeben von der Gesellschaft Urania. Redigirt von M. W. Meyer. Berlin. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Jahrg. VII: 1894—95 (12 Hefte). 14 40

846 **Jahrbuch,** Berliner Astronomisches, für 1897, mit Angaben für die Oppositionen der Planeten (1)—(368) für 1895. Herausgegeben von dem Rechen-Institute der Königl. Sternwarte zu Berlin unter Leitung von F. Tietjen. Berlin 1895. gr. 8. 8 u. 516 pg. 12

**Jornal** de Sciencias mathematicas e astronomicas — voir No. 800.

847 **Journal** du Ciel. Notions populaires d'Astronomie pratique. Rédig. p. J. Vinot. Paris. 8. — Année 32: 1895 (24 nrs.). 10

848 **Journal** of the British Astronomical Association. London. 8. — Year 1895 (12 Nrs.). 20

849 **Journal** of the Liverpool Astronomical Society. Ed. by J. H. Isaacs. Liverpool 8. with illustr. — Year 1895 (8 nrs.). 7

850 **Kennedy, C.,** A few chapters in Astronomy. London 1894. 8. 150 pg. cloth. 3 70

851 **Koenigs, G.,** Mémoire sur les Lignes géodésiques. Paris (Mém. Acad. div. Sav.) 1894. 4. 348 pg. av. figures. 12

852 **Landes-Triangulation,** Die Königlich Preussische. Hauptdreiecke. Theil VI: Die Hannoversch-Sächsische Dreieckskette; das Basisnetz bei Göttingen; das Sächsische Dreiecksnetz. Gemessen u. bearbeitet von der Trigonometrischen Abtheilung der Landesaufnahme. Berlin 1895. Lex. 8. 10 u. 314 pg. m. 1 Karte u. 27 Holzschnitten. cart. 12

853 **Larkin, H.,** Elliptical Orbits; their distinctive mechanical Characteristics and their possible origin. London 1895. 8. with figures. 1 30

854 **Memorie** della Società degli Spettroscopisti Italiani, pubbl. p. G. Tacchini. Roma. in-4. gr. fig. — Vol. 24: Anno 1895 (12 fascic.). 30

855 **Mittheilungen** der Vereinigung von Freunden der Astronomie und kosmischen Physik. Redigirt von W. Förster. Berlin. Lex. 8. — Jahrgang V: 1894—95 (10—12 Hefte). 6

856 **Nachrichten, Astronomische.** Herausgeg. von A. Krueger. Kiel 1895. gr. 4. — Band 137 (24 Nrn.). 15

857 The **Observatory.** Monthly Review of practical Astronomy. Edit. by H. H. Turner a. A. Common. With the supplement 'Companion'. London. 8. — Year 1895 (13 nrs.). 15

858 **Popular Astronomy.** Astronomical monthly Periodical, edited by W. M. Payne and Charlotte R. Willard. Northfield, Minnesota. roy. 8. w. plates. — Vol. II: 1894—95 (10 parts). 15

859 **Revista** do Observatorio do Rio de Janeiro. Rio de J. 4. — Anno X: 1895 (12 nrs.).

860 **Sirius.** Zeitschrift für populäre Astronomie, redig. v. H. J. Klein. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln. — Band 28 (Neue Folge, Band 23): Jahrg. 1895 (12 Hefte). Mark 12

861 The **Surveyor,** a weekly Journal. London. 4. — Year IV: 1895 (52 nrs.).

862 **Vierteljahrsschrift** der Astronomischen Gesellschaft. Herausg. v. R. Lehmann-Filhés u. H. Seeliger. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrg. 30: 1895 (4 Hefte). 8

863 **Wislicenus, W. F.,** Astronomische Chronologie. Ein Hilfsbuch für Historiker, Archäologen u. Astronomen. Leipzig 1895. gr. 8. 10 u. 163 pg. Leinenband. 5

Verbesserung der Anzeige Nr. 8772 (Jahrgang 1894).

864 **Zeitschrift** für Vermessungswesen. Organ des deutschen Geometervereins, herausg. von W. Jordan u. C. Steppes. Stuttgart. gr. 8. — Band XXIV: Jahrg. 1895 (24 Hefte). 9

# Physik und Chemie.

## Zeitschriften für Physik und Chemie.

865 **Annalen** der Physik und Chemie. Begründet von J. C. Poggendorff, herausgegeben unter Mitwirkung der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin von G. u. E. Wiedemann. Jahrgang 1894. No. 13 (Neue Folge. Band 53. Heft V) (Ergänzungsheft). Leipzig. 8. pg. 8 u. 785—1096 m. 2 Tafeln. 5

Inhalt: Meyer, G., Capillarelectrometer u. Tropfelectroden. — Noll, K., Thermoelectricität chemisch reiner Metalle. — Mahlke, A., Ueber die Beziehung hochgradiger Quecksilberthermometer aus Jenaer Glas 59 III auf das Luftthermometer zwischen 300 u. 500 Grad. — Auerbach, F., Ueber die Härte u. Elasticitätsverhältnisse des Glases. u. a.

Jahrgang 1894, jetzt vollständig (12 Hefte u. Ergänzungsheft), 1114 pg. m. 10 Tafeln. M. 41.

866 — Dieselben. — Jahrg. 1895: 3 Bde. (290—292) in 12 Heften. 36

867 — Beiblätter (Literatur-Anzeigen u. Recensionen), hersg. v. G. u. E. Wiedemann. Leipzig. gr. 8. — Jahrg. 19: 1895 (12 Hefte). 20

868 **Annales** de Chimie et de Physique. Red. p. Berthelot, Pasteur, Friedel etc. Paris. 8. — Année 1895 (3 vols. en 12 nrs.). 30

869 **Annales** de la Faculté des Sciences de Toulouse (Mathématiques-Physique-Chimie) publiées par les Professeurs de la Faculté. Toulouse. 4. fig. — Tome IX: 1895 (en 4 fascic.). 24

870 **Bibliotheca Polytechnica.** Monatliche internationale Bibliographie über alle technischen Gebiete mit russischer Titelübersetzung. Herausgegeben von F. v. Szczepanski. St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang III: 1895 (12 Nrn.). 4

871 **Bibliothek,** Polytechnische. Monatliches Verzeichniss der in Deutschland u. dem Auslande neu erschienenen Werke aus den Fächern der Mathematik u. Astronomie, der Physik u. Chemie, der Mechanik u. des Maschinenbaues u. s. w. Leipzig, gr. 8. — Jahrgang 30: 1895 (12 Nrn.). 3

872 **Buletinul** Societatii de Sciinte Fizice (Fizica, Chimia si Mineralogia) din Bucuresci-Romania. Bucuresci. 4. — Année 1895.

873 **Bulletin** de la Société Industrielle de Mulhouse. Mulhouse. gr. in-8. av. planches. — Année 66: 1895 (4 nrs.). 20

874 **Dingler's Polytechnisches Journal.** Unter Mitwirkung von C. Engler herausg. v. A. Hollenberg u. H. Kast. Stuttgart. gr. 4. m. vielen Tafeln. — Jahrg. 76: 1895 (Band 295—298 in 52 Heften). 36

875 **Erfindungen und Erfahrungen,** Neueste, auf den Gebieten der praktischen Technik, Elektrotechnik, der Gewerbe, Industrie, Chemie, der Land- und Hauswirthschaft. Herausgegeben u. redigirt von Th. Koller. Wien. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 22: 1895 (13 Hefte). 7,50

876 **Industries.** Journal of Engineering, Electricity and Chemistry for the manufacturing Trades. Manchester. 4. w. illustr. — Year 1894—95 (52 nrs.). 24

877 **Journal** de Physique, Chimie et Histoire naturelle élémentaires. Publié p. A. Buguet. Paris. gr. in-8. — Année X: 1895 (12 nrs). 10

878 **Journal** der Russischen Physico-Chemischen Gesellschaft. (In russ. Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. m. Tfln. — Jahrg. XXVII: 1895 (in 9 Heften). 24

**Memorie** della Società degli Spettroscopisti Italiani — vedi Nr. 854.

879 **Mittheilungen** aus den Kön. Technischen Versuchsanstalten zu Berlin. Redigirt von A. Martens. Berlin. 4. m. Tafeln. — Jahrg. XIII: 1895 (4 Hefte). 12

880 **Mittheilungen** des K. K. Technologischen Gewerbe-Museums in Wien. Redigirt von W. Exner, B. Kirsch, G. Lauboeck, H. R. v. Perger, C. Schlenk u. F. Walla. Wien. gr. 8. m. Abbildungen. — Neue Folge. Jahrg. V: 1895 (12 Hefte). Mark 16

881 **Moniteur Scientifique** du Docteur Quesneville. Journal mensuel (pour les Sciences physique et chimique). Paris. gr. in-8. — Tome 39 (= Année 38 = Série IV. Tome 8): 1895 (12 nrs.). 22

882 **Philosophical Magazine** and Journal of Science, cond. by R. Kane, W. Thomson, W. Francis. London. roy. 8. — Year 1895 (12 nrs.). 32
Supplementary numbers to be charged separately.

883 **Tidskrift** for Physik og Chemi samt disse Videnskabers Anvendelse. Udg. af A. Thomson, und. medvirkn. af K. Prytz og O. T. Christensen. Kjöbenhavn. 8. — Band 34: (III. Reihe. Band 4): 1895 (12 Nrn.). 850

884 **Verhandlungen** des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses. Redigirt von A. Slaby. Berlin. gr. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang 1895 (10 Hefte). 30

885 **Zeitschrift** für den physikalischen und chemischen Unterricht. Unter der besonderen Mitwirkung von E. Mach u. B. Schwalbe herausgegeben von F. Poske. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrg. VIII: 1894—95 (6 Hefte). 10

## Physik.

886 **Abendroth, W.,** Leitfaden der Physik, mit Einschluss der einfachsten Lehren der mathematischen Geographie. 2. Auflage. (2 Bände.) Band I. Leipzig 1895. 8. 9 u. 222 pg. m. 155 Holzschnitten. 360

887 L'**Aérophile.** Revue mensuelle illustrée de l'Aéronautique et des Sciences qui s'y rattachent. Directeur: G. Besançon. Paris. gr. in-4. av. illustrations. — Année III: 1895 (12 nos.).

888 **American Meteorological Journal.** Edited by M. W. Harrington, A. L. Rotch and W. J. Herdman. New York. 8. — Volume XII: Year 1895 (12 nrs.). 15

889 **Annalen** der Hydrographie und maritimen Meteorologie. Herausgeg. v. der deutschen Seewarte in Hamburg. Berlin. 4. — Jahrg. XXIII: 1895 (12 Hefte mit Karten). 3

890 — Dieselben. Beiheft III: Die Küste von Tonkin, im Auftrage der Direction der Seewarte aus dem neuesten Französischen Segelhandbuch übersetzt von Wislicenus Berlin 1894. Lex. 8. 48 pg. 1

891 **Annales** de l'Electricité, publiées sous la direction de G. Dumont. Paris. 8. — Volume V: 1894 - 95 (5 fascic.). 450

892 **Annales** des Ponts et des Chaussées. Mémoires et Documents relatifs à l'art des Constructions et au service de l'Ingénieur. Paris. 8. — Année 64: 1895 (3 vols. en 12 nrs.). 25

893 **Annales Télégraphiques.** Rédig. p. R. Mercadier, Vaschy, Bigot et Nerville Paris. 8. — Année 1895 (Série III. Tome 22) en 6 nrs. 15

894 **Annuaire** de la Société Météorologique de France. Paris. 8. — Vol. 43: Année 1895 (12 nrs.). 30

**Archiv** für Mathematik und Physik — siehe No. 780.

895 **Bakhuis - Roozeboom, H. W., und Schreinemakers, F. A. H.,** Gleichgewichte zwischen flüssigen und festen Phasen im System: Wasser, Chlorwasserstoff, Eisenchlorid. (Leipzig, Zeitschr. physik. Chemie) 1894. gr. 8. 50 pg. m. 1 Tafel u. 25 Holzschnitten. 4

896 **Beobachtungen** der meteorologischen Stationen im Königreich Bayern. Herausgegeben von C. Lang u. F. Erk. München. 4. — Jahrgang XVII: 1895 (4 Hefte). 18

897 **Beobachtungs-Ergebnisse** der forstlich-meteorologischen Stationen. Herausg. v. A. Müttrich. Berlin. gr. 8. — Jahrgang XXI: 1895 (12 Nrn.). 2

898 **Bibliographie,** Elektrotechnische. Monatliche Rundschau über die literarischen Erscheinungen des In- und Auslandes mit Einschluss der Zeitschriftenliteratur auf dem Gebiete der Elektrotechnik. Unter Mitwirkung der Elektrotechn. Gesellschaft zu Leipzig zusammengestellt von G. Maas. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 1895 (9 Hefte). 4

899 **Boletin mensual** del Observatorio Meteorológico Magnético Central de Mexico. Mexico. gr. in-8. — Tome VII: Année 1895 (12 nrs.).

900 **Boletin mensual** del Observatorio Meteorológico del Colegio Pio de Villa Colon. Montevideo. gr. in-8. — Ano VIII: 1895 (12 nrs.).

901 **Bolletino mensile** di Meteorologia Italiana, ed. dalla R. Direzione di Statistica. Roma. 8. — Anno 1895 (12 nri.). Mark 9

902 **Bolletino Telegrafico.** Torino. 8. — Anno 1895 (12 nri.). 10

903 **Borel, C.,** Recherches des Constantes diélectriques principales de quelques Substances cristallisées biaxiques, orthorhombiques et clinorhombiques, suivies d'une notice relative à des phénomènes dynamiques dus à l'Electrisation résiduelle des Diélectriques. Genève (Arch. Sc. phys.) 1894. 8. 110 pg. av. 1 planche. 2 50
Correction du prix du No. 7463 (1894).

904 **Bulletin** de la Société Internationale des Electriciens. 8. — Année XII: 1895 (12 livrais.). 25

905 **Bulletin** de la Société Belge d'Electriciens. Bruxelles. 8. — Tome XII: Année 1895 (12 nrs.). 21

906 **Bulletin mensuel** de l'Observatoire Magnétique et Météorologique de Zi-Ka-Wei, près Chang-Hai (Chine). Zi-Ka-Wei. 4. — Tome XXI: Année 1895 (en 12 nrs.). 15

907 **Bulletin mensuel** de l'Observatoire Météorologique de l'Université d'Upsal, par H. Hildebrand Hildebrandsson. Upsal. gr. in-4. — Vol. 27: Année 1895 (12 nrs.).

908 **Bulletin Météorologique** de l'Observatoire Royal de Bruxelles. Brux. folio. — Année 1895 (12 nrs.). 16

**Casopis spolek ceskych mathematik** — siehe Nr. 790.

909 **Catchpool, E.,** The Tutorial Physics. Volume I: Textbook of Sound. London 1894. 8. 204 pg. w. figures. cloth. 3 70

910 **Central-Zeitung** für Optik und Mechanik. Redig. v. O. Schneider. Leipzig. gr. 4. — Jahrg. XVI: 1895 (24 Nrn.). 8

911 **Cimento,** Il Nuovo. Giornale di Fisica sperimentale e Matematica; fondato da Matteucci e Piria, continuato da A. Battelli, R. Felici, V. Volterra. Pisa. in-8. gr. — III. Serie Vol. 36: Anno 1895 (12 pti.). 12

912 **Djakonow, D., and Lermantoff, W.,** Die Bearbeitung des Glases uuf dem Blasetische. Ein Handbuch für Studirende, welche sich mit wissenschaftlichen Versuchen beschäftigen. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 8. 13 u. 154 pg. m. 30 Abbildungen. 4

913 **Echo,** Elektrotechnisches. Illustrirtes Fachorgan für die gesammten wissenschaftlichen, technischen und industriellen Interessen der Praktischen Physik, insbesondere der Elektrotechnik. Organ des elektrotechnischen Vereins zu Magdeburg. Herausgegeben von M. Krieg. Magdeburg. gr. 4. mit Tafeln. — Jahrgang VIII: 1895 (52 Hefte). 12

914 The **Electrician.** A weekly illustrated Journal of Electric Engineering, Science etc. London. 4. — Year 1895 (52 Nrs.). 25

915 The **Electrician** and Electrical Engineer. A monthly Journal devoted to Electrical Science, News a. Progress. Conduct. by F. L. Pope. New York. 8. w. illustr. — Year 1895 (12 nrs.). 5

916 **L'Electricien.** Revue internationale de l'Electricité, publ. p. Mercadier, Gariel, Nicaudet, de Cyon, Tissandier et Hospitalier. Paris. gr. in-8. av. fig. — Année XV: 1895 (52 nrs.). 23

917 **L'Electricité.** Revue scientifique illustrée hebdomadaire. Redig. p. Armengaud jeune. Paris. 4. fig. — Année XX: 1895 (52 nrs.). 15

918 **Electricity.** Weekly Journal of Electricity and Electrical Engineering. London. 4. with many illustr. — Year V: 1895 (2 vols.). 10

919 Die **Elektricität.** Zeitschrift zur Förderung der Interessen der elektrotechnischen Industrie. Redigirt von O. Umbreit. Leipzig. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang IV: 1895 (24 Nrn.). 8

920 **Elektritschestwo.** Elektrotechnische Zeitschrift. (In russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 4. m. Illustr. — Jahrgang 1895 (24 Nrn.). 27

921 **L'Elettricista,** Rivista mensile di Elettrotecnica. Roma. 8. — Anno IV: 1895 (12 fascicoli). 9

922 **L'Elettricità.** Rivista illustrata. Roma. in-8. gr. — Anno XIV: 1895 (52 nri.). 12

923 **L'Etincelle Electrique.** Revue scientifique et industrielle illustrée. Paris. gr. in-8. — Année X: 1895 (12 nrs.). 7

924 **Faber, E.**, Beitrag zur Hydrographie des Maingebietes, bearbeitet nach Veröffentlichungen der meteorologischen Centralstation München, sowie nach Beobachtungen der Wasserstände des Mains bei Würzburg. München 1894. Lex. 8. ca. 150 pg. m. Tabellen u. graphischen Darstellungen. — Unter der Presse. Preis ca. M. 5.

925 **Fisiko-matematitscheskija Nauk etc.** (Die mathematisch-physikalischen Wissenschaften in der Gegenwart u. in der Vergangenheit. Zeitschrift, herausgeg. v. W. W. Bobynin). Moskau. gr. 8. In russischer Sprache. — Band XIV: 1895 (4 Hefte). 18

926 **Fortschritte** der Elektrotechnik. Vierteljährliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesammtgebiete der angewandten Elektricitätslehre mit Einschluss des elektrischen Nachrichten- und Signalwesens. Herausgegeben von K. Strecker. Jahrgang VI: 1892. Heft 4. Berlin 1894. gr. 8. pg. 8, 605—878 u. (Litteraturnachträge für 1891) 30 pg. 9

Jahrgang VI, jetzt vollständig, 916 pg. M. 26.

Le **Galilée.** Revue des Sciences Cosmologiques — voir Nr. 842.

927 **Gravelius, H.**, Erläuterung der Beziehungen zwischen meteorologischen und Hochwasser-Erscheinungen im Odergebiet. Berlin 1894. gr. 8. 32 pg. 1

928 **Hansa.** Deutsche Nautische Zeitschrift. Organ für Seewesen, Schiffbau u. Schiffsmaschinenkunde. Redig. v. R. Landerer. Hamburg. gr. 4. — Jahrgang 32: 1895 (52 Nrn.). 16

929 **Helmholtz, H. v.**, Handbuch der physiologischen Optik. 2., umgearbeitete Auflage. (In ca. 10 Lieferungen.) Hamburg 1894. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Liefg. 9: pg. 641—720. Jede Liefg. 3

930 — Bezold, W. v., Hermann von Helmholtz. Gedächtnissrede. Leipzig 1895. gr. 8. m. 1 Porträt in Heliogravüre (nach Lenbachs Gemälde). 1 50

Ueber Helmholtz siehe Jahrgang 1894. Nr. 3603, 6865, 7134, 9091.

931 **Jahrbuch,** Deutsches Meteorologisches. Jahrgang 1893. Meteorologische Beobachtungen in Württemberg. Mittheilungen der mit dem kön. statistischen Landesamt verbundenen meteorologischen Centralstation. Bearbeitet von Mack u. L. Meyer. Stuttgart 1894. gr. 4. 69 pg. m. 2 Karten. 3

932 **Jahrbuch,** Deutsches Meteorologisches, 1894. Bayern. Beobachtungen der meteorologischen Stationen in Bayern unter Berücksichtigung der Gewittererscheinungen in Württemberg, Baden u. den Hohenzollernschen Landen, herausgegeben von F. Erk u. F. Horn. München. gr. 4. — Jahrgang XVI: 1894 (4 Hefte). 18

933 **Jahrbuch** der meteorologischen Beobachtungen der Wetterwarte der Magdeburgischen Zeitung. Herausgegeben von A. W. Grützmacher. Band XII (Jahrgang 13): 1893. Magdeburg 1894. gr. 4. 6 u. 54 pg. cart. 6

934 L'**Industrie Electrique.** Revue de la Science Electrique et de ses applications industrielles. Redacteur: E. Hospitalier. Paris. 4. av. figures. — Année V: 1895 (24 livrais.). 24

935 L'**Ingénieur-Electricien.** Revue hebdomadaire de l'Electricité industrielle. Paris. gr. in-8. fig. — Série II. Année 7: 1894—95 (24 nrs.). 9

936 **Journal** des Applications Electriques et Electro-chimiques. Dir. p. Firmin-Leclerc. Paris. 4. — Année XII: 1895 (12 nrs.). 5

937 **Journal** du Gaz et de l'Electricité. Organe spécial aux intérêts des usines à gaz et des Sociétés d'électricité. Dir. p. P. Thiercelin. Paris. 4. — Année XV: 1895 (24 nrs.). 15

938 **Journal** de Physique théoretique et appliquée, fondé p. d'Almeida et publié p. Bouty, Corny, Mascart et Potier. Paris. gr. in-8. — Année XXIV: 1894 (12 nrs.). 14

939 La **Lumière Electrique.** Journal universel d'Electricité. Dirig. v. G. Herz. Paris. 4. — A cessé de paraître.

940 **Marvin, C. F.**, Barometers and the Measurement of atmospheric Pressure. Washington (Weath. Bur., Agric. Dep.) 1894. 8. 74 pg. with 1 woodcut. 3

941 Der **Mechaniker.** Zeitschrift zur Förderung der Mechanik, Optik, Elektrotechnik und verwandter Gebiete. Herausgegeben von F. Harrwitz. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang II: October 1894 — September 1895 (24 Nrn.). 6

942 **Meteorological Magazine,** Symons's Monthly. London. 4. — Year 30: 1895 (12 Nrs.). 6

943 **Mittheilungen** aus dem Gebiete des Seewesens. Herausg. v. k. k. Hydrographischen Amte. Pola. gr. 8. — Band 23: Jahrg. 1895 (12 Hefte). 12

944 **Monats-Bericht** über die Beobachtungs-Ergebnisse der forstlich-meteorologischen Stationen in Elsass-Lothringen. Strassburg. 4. — Jahrg. 1895 (12 Hefte). 5

945 **Monatsbericht** der Deutschen Seewarte. Herausgegeben von der Direction. Hamburg. Lex. 8. m. Karten. — Jahrg. 1895 (12 Hefte). Mark 6

**Monatshefte** für Mathematik und Physik — siehe Nr. 813.

946 **Moore, J. W.**, Meteorology, practical and applied. London 1894. 8. 466 pg. with figures. cloth. 8 30

947 **Nachrichten** für Seefahrer. Herausgegeben von dem Hydrographischen Amt des Reichs-Marine-Amts. Berlin. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 26: 1895 (52 Nrn.). 2

948 **Observations**, faites à l'Observatoire météorologique de l'Université de Kazan, publiées par D. Goldhammer. Kazan. gr. in-8. — Année 1895 (12 nos.).

949 **Palaz, A.**, Industrial Photometry, with special application to electric Lightning. Translated from the French by G. W. and M. R. Patterson. London 1894. 8. 322 pg. with figures. cloth. 13

950 The **Physical Review**. Journal of experimental and theoretical Physics. Published by the Cornell University, conducted by E. L. Nichols and E. Merritt. New York. 4. with plates. — Volume IV, V: Year 1895 (6 nrs.). 15

951 **Physical Society** of London, Proceedings. No. 52. (Vol. 13. part 2.) January 1895. London. roy. 8. pg. 133—180 and (Abstracts of Physical Papers from foreign sources) pg. 1—52. 2 60

952 **Procès-verbaux** des Séances du Bureau international des Poids et Mesures. Paris. 8. — Année 1895. 2 50

953 **Rankine, W. J. M.**, Manual of applied Mechanics. 14. edition, thoroughly revised by W. J. Millar. London 1894. 8. 686 pg. with figures. cloth. 13

954 **Revue** de l'Aéronautique, rédigée par H. Hervé. Paris. gr. in-8. — Année VIII: 1895 (4 Nrs.). 10

955 **Revue** internationale de l'Electricité et de ses Applications. Dirig. p. A. Montpellier. Bruxelles. gr. in-8. av. nombr. grav. — Année IX: 1895 (24 nrs.). 24

956 **Rundschau**, Elektrotechnische. Zeitschrift für die Leistungen u. Fortschritte auf dem Gebiete der angewandten Elektricitätslehre. Herausgegeben von G. Krebs. Frankfurt a. M. gr. 4. — Jahrgang XII: 1894—95 (24 Nrn.). 8

957 **Rung, G.**, Répartition de la Pression atmosphérique sur l'Océan Atlantique septentrional d'après les observations de 1870 à 1889 avec la direction moyenne du Vent sur les littoraux. Copenhague 1894. fol. 10 pg. av. 14 cartes. 16

958 **Saubert, B.**, Der Erdmagnetismus nach seiner Ursache, sowie nach seiner Bedeutung für die Wetterprognose. Hannover 1895. 8. m. 3 Tafeln u. 1 Holzschnitt. 1 60

959 **Scheiner, J., und Hiragama, S.**, Photographische Aufnahmen Fraunhofer'scher Bewegungsfiguren. Berlin (Abhandl. Akad.) 1894. 4. 9 pg. m. 4 Tafeln. cart. 4 50

960 **Slingo, W., and Brooker, A.**, Electrical Engineering for Electric Light Artisans and Students, embracing those branches prescribed in the Syllabus issued by the City and Guilds Technical Institute. New and revised edition. London 1895. 8. with 346 illustrations. cloth. 12 50

961 **Talbot's** monatliche Neuheiten in Photographie, Lichtdruck, Lichtdruck- und Metallätzung, sowie in der Optik, Feinmechanik, Mikroskopie u. s. w. Schriftleiter: R. Talbot. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang VI: 1895 (12 Nrn.). 3

962 **Weather Report**, Weekly, of the Meteorological Office, containing synoptic charts and descriptive summaries of the Weather for each day, also tabulars, summaries of Temperature, Rainfall and Bright Sunshine for each week; with monthly supplement and appendixes. London. 4. — Year 1895 (52 nrs.). 32

963 **Weather Review**, Monthly. Published by the U. S. Agricultural Department. Washington. 4. w. maps. — Volume XXII: Year 1894 (12 nrs.).

964 Das **Wetter**. Meteorologische Zeitschrift, herausg. von R. Assmann. Zugleich Organ des Vereins für Wetterkunde zu Magdeburg. Braunschweig. gr. 8. mit Abbildgn. — Jahrg. XII: 1895 (12 Hefte). 6

965 **Wjestnik** o Fisika i element. Matematika. (Russ. Zeitschrift für physikalischen u. mathematischen Unterricht.) St. Petersbung. gr. 8. fig. — Jahrg. 1895 (25 Nrn.). 20

966 **Wjestnik**, Meteorologiczeskij. (Meteorologische Zeitschrift, herausgegeben von Wojeikoff, Rykatscheff u. Spindler). St. Petersburg. gr. 8. In russischer Sprache. — Jahrgang V: 1895 (12 Nrn.). 15 50

967 **Zeitschrift** für Elektrotechnik, herausg. v. Elektrotechnischen Verein in Wien, redig. v. J. Kareis. Wien. gr. 8. m. vielen Illustr. — Jahrg. XIII: 1895 (24 Hefte). Mk. 16

968 **Zeitschrift,** Elektrotechnische (Centralblatt für Elektrotechnik). Organ des Elektrotechnischen Vereins. Redig. v. F. Uppenborn. Berlin. folio. m. Abbildgn. — Jahrg. XVI: 1895 (52 Nrn.). 20

969 **Zeitschrift** für Instrumentenkunde. Organ für Mittheilungen aus dem gesammten Gebiete der wissenschaftlichen Technik, herausg. v. E. Abbe, F. Arzberger u. a., redig. v. S. Lindeck. Berlin. hoch 4. m. Abbildgn. — Jahrg. XV: 1894. (12 Hefte). 20

970 **Zeitschrift** für Luftschifffahrt u. Physik der Atmosphäre. Redigirt v. V. Kremser. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XIV: 1895 (12 Hefte). 12

971 **Zeitschrift** für Mathematik u. Physik. Herausg. v. O. Schlömilch, E. Kahl u. M. Cantor. Leipzig. gr. 8. mit Tafeln. — Jahrg. 40: 1895 (6 Hefte). 18

972 **Zeitschrift,** Meteorologische. Herausg. v. d. Oesterreich. Gesellschaft für Meteorologie u. Deutschen Meteorologischen Gesellschaft, redigirt von J. Hann u. G. Hellmann, Wien. Lex. 8. m. Abbildgn. — Jahrg. XII: 1895 (12 Hefte). 20

## Chemie.

973 **Alcool et Sucre.** Organe des Industriels agricoles, Destilleries, Sucreries, Féculeries etc. Revue mensuelle illustrée, rédigée par de Grobert. Paris. gr. in-4. av. planches. — Année III: 1894—95 (12 nos.). 25

974 **American Chemical Journal,** edited by I. Remsen. Baltimore. 8. — Vol. XVII: 1895 (in 8 parts). 18

975 The **Analyst,** including the Proceedings of the „Society of Public Analysts." Edit. by J. Muter. London. roy. 8. — Vol. XX: Year 1895 (12 nrs.). 12

976 **Annali** di Chimica medico-farmaceutica e di Farmacologia. Direttori: P. Albertoni e J. Guareschi. Milano. 8. — Anno 1895 iu 12 fasc. 14

977 **Archief** voor de Java-Suiker-Industrie. Redacteur: J. D. Kobus. Soerabaia. gr. 8. — Jahrgang III: 1895 (24 Nrn.). 60

978 **Archiv** der Pharmacie. Herausgegeben vom Deutschen Apothekerverein unter Redaction v. F. Schmidt u. H. Beckurts. Halle. 8. — Band 233 (3. Reihe Bd. 33): Jahrg. 1895 (12 Hefte). 12

979 **Archiv** for Pharmaci og teknisk Chemi med deres Grundvidenskaber, redig. af S. M. Trier. Kiöbenhavn. 8. — Band 49: 1895 (12 Hefte). 10

980 **Beckmann, E.,** Beiträge zur Bestimmung von Moleculargrössen. Theil I: Zur Praxis der Siedepunktsmethode. (Leipzig, Zeitschr. physik. Chemie) 1894. gr. 8. 25 pg. m. 16 Holzschnitten. 2

981 **Berichte** der Deutschen Chemischen Gesellschaft. Redig. v. F. Tiemann. Berlin. gr. 8. — Jahrg. 28: 1895 (4 Bände in 20 Heften). 40

982 **Berichte** der Pharmaceutischen Gesellschaft. Herausgegeben vom Vorstande. Redig. v. P. Siedler. Berlin. gr. 8. — Jahrgang V: 1895 (12 Nrn.). 8

983 **Bibliothek** für Nahrungsmittel-Chemiker, herausgegeben von J. Ephraim. (In 7 Bänden.) Band IV: Ephraim, J., Sammlung der wichtigsten Originalarbeiten über Analyse der Nahrungsmittel. Leipzig 1895. 8. 8 u. 322 pg. 6

Band I: Würzburg, A., Die Nahrungsmittel-Gesetzgebung im Deutschen Reiche u. den einzelnen Bundesstaaten. 1894. 386 pg. M. 6. — Band II: Röttger, H., Kurzes Lehrbuch der Nahrungsmittel-Chemie. 1894. 479 pg. M. 7. — Band III: Mayrhofer, J., Instrumente u. Apparate zur Nahrungsmittel-Untersuchung. 1894. 335 pg. m. 158 Abbildungen. M. 6. — Band V wird enthalten: Müller, C., Mikroskopie der Nahrungs- u. Genussmittel, Band VI: Wernicke, C., Bacteriologie; ein kurzes Lehrbuch für Nahrungsmittel-Chemiker, Band VII: Weigmann, U., Die Milch und ihre Producte.

984 **Biedermann's** Centralblatt für Agriculturchemie und rationellen Landwirthschaftsbetrieb. Referirendes Organ für naturwissenschaftliche Forschungen in ihrer Anwendung auf die Landwirthschaft. Redig. v. U. Kreusler. Leipzig. gr. 8. — Jahrg. 24: 1895 (12 Hefte). 20

985 Der **Bierbrauer.** Berichte über die Fortschritte des gesammten Brauwesens. Herausgegeben von W. Lenz. Heft 1. Halle 1894. 8. 080

986 Der **Bierbrauer.** Organ der Brauer-Akademie u. der Versuchsstation für Brauerei und Mälzerei in Worms. Begründet von G. E. Habich, herausgegeben von C. Schneider, redigirt von E. Ehrich. Halle. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 26: 1895 (12 Hefte). 10

987 **Bierbrauer,** Der deutsche. Specialorgan für Bierbrauerei, Malzfabrikation u. Hopfenbau. Organ des württemberg. Brauerbundes u. der Versuchsstation für Gährungsgewerbe in Hohenheim etc. Redig. v. E. Leyser. Stuttgart. gr. 4. — Jahrgang X: 1895 (ca. 60 Nrn.). Mark 8

988 **La Bière** et les Boissons fermentées. Paris. gr. in-4. — Anné III: 1895 (12 nrs.). 16

989 **Blochmann, R.,** Erste Anleitung zur Darstellung chemischer anorganischer Präparate. Leipzig 1895. 8. m. Abbildungen. — Unter der Presse. Preis, in Leinenband, ca. M. 2.

990 **Bolletino Farmaceutico.** Eco delle Società di Farmacia italiane. Roma. in-8. gr. — Anno 1895 (12 nri.). 7

991 **Brestowski, A.,** Pharmakologie und Toxikologie. Mit Beiträgen von C. Arnold, H. Gottlieb, U. Mosso, A. F. W. Schimper u. A. Teschen 1894. Lex. 8. 24

992 **Bulletin** de la Société Chimique de Paris. Paris. 8. — Année 38: 1895 (24 nrs. en 2 vols.). 24

993 **Central-Anzeiger,** Chemisch-technischer. Wochenschrift für Chemie u. verwandte Fächer. Leipzig. folio. — Jahrg. XIII: 1895 (52 Nrn.). 8

994 **Centralblad,** Skandinaviens Kemisk-tekniske. For Danmark, Sverige, Norge og Finland. Kjöbenhavn. gr. 8. — Aarg. XIV: 1895. 7,50

995 **Centralblatt,** Chemisches. Vollständiges Repertorium für alle Zweige der reinen u. angewandten Chemie. Redig. v. R. Arendt. Hamburg. gr. 8. — Jahrgang 66 (IV. Folge. Jahrg. 7): 1895 (2 Bde. in 52 Nrn.). 60

996 **Centralblatt** für die Zuckerindustrie der Welt. Wochenschrift für Rüben- u. Rohrzuckerfabrikation, sowie für Landwirthschaft und Handel. Organ des Vereins der Zuckertechniker. Mit Beiblatt: Zuckerstatistik der hauptsächlichsten Productions- u. Consumländer der Welt. Magdeburg. gr. 4. — Jahrgang III: 1894—95 (52 Nrn.). 12

997 **Centralblatt,** Zymotechnisches. Referirendes Organ über die neuesten wissenschaftlichen Forschungen u. praktischen Erfahrungen auf dem Gesammtgebiete der Bierbrauerei, Spiritusbrennerei, Malz- u. Hefefabrikation, redigirt von E. Wein. München. Lex. 8. — Jahrgang IV: 1895 (4 Hefte). 8

998 **Centralhalle,** Pharmaceutische, für Deutschland. Zeitung für wissenschaftliche u. geschäftliche Interessen der Pharmacie. Herausg. v. H. Hager u. E. Geissler. Berlin. gr. 8. — Jahrg. 36 (Neue Folge. Jahrg. 16): 1895 (52 Nrn.). 10

999 **Chemical News** and Journal of Physical Science. A Journal of practical Chemistry in all its Applications. Edited by W. Crookes. London. 4. w. illustr. — Year 35: 1895 (Volumes 71. 72) in 52 Nrs. 21

1000 The **Chemical Review.** A monthly Journal for manufacturing Chemists, Dyers, Calico Printers, Bleachers etc. London. 4. — Vol. XXIV: Year 1895 (12 nrs.). 10,50

1001 **Chemical Review** and Journal for the Spirit, Vinegar a. Sugar Industry. Publ. by J. E. Siebel. Chicago Ill. 4. — Vol. XIX: Year 1895. 25

1002 **Chemiker-Zeitung** (Cöthen). Centralorgan für Chemiker, Apotheker, Techniker etc. Mit Beilage: Chemisches Repertorium. Herausg. v. G. Krause. Cöthen. gr. 4. — Jahrg. XIX: 1895 (104 Nrn.). 20

1003 **Chemiker-Zeitung,** Deutsche. Centralblatt für die chemische Praxis u. öffentliche Gesundheitspflege. Berlin. gr. 4. — Jahrg. X: 1895 (52 Nrn.). 12

1004 **Chevastelon, R.,** Contribution à l'étude des Hydrates de Carbone. Bordeaux 1894. gr. in-8. 89 pg. av. 3 planches.

1005 **Correspondenzblatt,** Chemisch-technisches. Illustrirte Zeitschrift zur Popularisirung u. Nutzbarmachung praktischer Resultate wissenschaftlicher Forschungen in chemischen, physikalischen u. bacteriologischen Laboratorien. Redigirt von P. Bambach u. K. Gerich. Wien. gr. 4. — Jahrgang I: 1894—95 (26 Nrn.). 11

1006 **Clowes, F., and Coleman, J. B.,** Elementary qualitative chemical Analysis. London 1894. 8. 188 pg. cloth. 2,70

1007 Der **Destillateur und Liqueur-Fabrikant.** Redigirt von R. F. Poppe. Leipzig. gr. 4. — Jahrgang VIII: 1895 (36 Nrn.). 10

1008 **Destillateur-Zeitung,** Deutsche. Centralorgan für Liqueur-, Essig-, Sprit-, Branntwein-etc.-Fabrikation. Redig. v. C. Lax. Bunzlau. fol. — Jahrgang XVI: 1895 (104 Nrn.). 10

**Djakonow, D., und Lermantoff, W.,** Die Bearbeitung des Glases auf dem Blasetische — siehe Nr. 912.

1009 **Ephraim, J.,** Sammlung der wichtigsten Originalarbeiten über Analyse der Nahrungsmittel, zusammengestellt und mit Anmerkungen versehen. Leipzig 1895. 8. 8 u. 322 pg. Mark 6

1010 **Färberei-Zeitung,** Leipziger. (Färberei-Muster-Zeitung.) Leipzig. gr. 4. m. Mustern. — Jahrgang 44: 1895 (48 Nrn.). 18
Kleine Ausgabe [12 Nrn.] 9

1011 **Färberkalender,** Deutscher, für das Jahr 1895. Leipzig. 12. 10 u. 136 pg. Leinenband. 3

1012 **Färber-Zeitung.** Zeitschrift für Färberei, Zeugdruck und den gesammten Farbenverbrauch. Unter Mitwirkung von H. Lange herausgegeben von A. Lehne. Berlin. 4. m. Abbildungen u. Musterbeilagen. — Jahrgang VI: October 1894 — September 1895 (24 Hefte). 16

1013 **Färber-Zeitung,** Deutsche. Herausgeg. v. Ganswindt. München. gr. 4. — Jahrgang 31: 1895 (36 Nrn.). 8
Mit jährlich 12 Mustertafeln 10

**Färber-Zeitung,** Reimann's — siehe No. 1050.

1014 **Farver-Tidende,** Dansk. Udgivet af Dansk Farver-Forening. redigeret af A. Nordholm. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang VII: 1895 (6 Nrn.).

1015 **Forschungs-Berichte** über Lebensmittel und ihre Beziehungen zur Hygiene, über forensische Chemie und Pharmakognosie. Herausgegeben von R. Emmerich, K. Göbel, A. Hilger, L. Pfeiffer u. R. Sendtner. München. 4. m. Holzschnitten. — Jahrgang II: November 1894—October 1895 (in 12—15 Heften). 20

1016 Der **Gastechniker.** Organ des Vereins der Gasindustriellen in Oesterreich-Ungarn. Redigirt von M. v. Pichler. Wien. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1894—95 (Band 23 u. 24). Jeder Band (12 Hefte) 6

1017 **Gazzetta Chimica Italiana.** Dir. da E. Paternò. Roma. in-8. gr. — Anno 26: 1895 (12 nri.). 30

1018 **Geissler, E., e Moeller, G.,** Enciclopedia generale di Farmacia. Dizionario per Farmacisti, Medici e Ufficiali Sanitari. Tradotta e commentata da una eletta schiera di Farmacisti e Medici Italiani, sotto la direzione di S. Plevani. Volume I. Fascicoli 1—16. Milano 1894. in-8. gr. pg. 1—640.

1019 **Gewerbeblatt,** Chemisch-technisches. Hilfsblatt für allgemeine Gesundheitspflege, Apotheker etc., redig. v. H. Kühn. Dresden. gr. 4. Jahrg. 12: 1895 (52 Nrn.) 8

1020 **Giornale** di Farmacia, di Chimica e di scienze affini. Torino. in-8. gr. — Anno 44: 1895 (12 pti.). 10

1021 **Goguel, H.,** Contributions à l'étude des Arséniates et des Antimoniates cristallisés préparé par voie humide. Bordeaux 1894. gr. in-8. 78 pg.

1022 **Harperath, L.,** Chemische Briefe. Entwicklung eines neuen natürlichen Systems der Naturwissenschaften auf chemischer Grundlage. Deutsche Ausgabe. Brief 5: Die Weltbildung. 500 Thesen über die Weltbildung im allgemeinen, Entstehung u. Umbildung der Materie und der Eigenschaften der Materie, sowie die chemische Elementarbildung im besondern. Cordoba 1895. 4. 6 u. 87 pg. — Autographirt. 5

1023 **Jahresbericht** über die Fortschritte in der Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel, bearbeitet von H. Beckurts. (Aus: Jahresbericht der Pharmacie.) Jahrgang III: 1893. Göttingen 1895. gr. 8. 4 u. 144 pg. 360
Jahrgang I u. II (1891-92). 106 u. 151 pg. M. 6,40.

1024 **Jahresbericht** der Pharmacie. Herausgegeben vom Deutschen Apothekerverein unter Redaction von H. Beckurts. Neue Folge des Canstatt'schen pharmaceutischen Jahresberichts. Jahrgang 28 (der ganzen Reihe Jahrg. 53): 1893. Göttingen 1894. gr. 8. 8 u. 850 pg. 21

1025 **Industrie,** Die **Chemische.** Zeitschrift, hersg. v. Verein zur Wahrung der Interessen der chemischen Industrie Deutschlands. Redig. v. E. Jacobsen. Berlin. 4. — Jahrg. XVIII: 1895 (24 Nrn.). 20

1026 **Journal** für praktische Chemie. Begründ. v. O. L. Erdmann, fortgesesetzt v. H. Kolbe, herausg. v. E. v. Meyer. Leipzig. 8. — Jahrg. 1895 (Neue Folge. Band 51 u. 52) in 22 Heften. 24

1027 **Journal** der medicinischen Chemie und Pharmacie. Redigirt von A. W. Pöhl. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang III: 1894—95 (4 Hefte).

1028 **Journal** des Fabricants de Sucre. Organe de la Sucrerie indigène et coloniale, dirig. p. Durau. Paris. fol. — Année 36: 1895 (52 nrs.). 25

1029 **Journal** de Pharmacie, publié par la Société de Pharmacie d'Anvers. Anvers. gr. in-8. — Année 51: 1895 (12 nrs.). Mark 7

1030 **Journal** de Pharmacie et de Chimie, rédig. p. A. Riche. Paris. 8. — Année 1895 (Série V. Tomes 31 et 32) en 24 nrs. 15

1031 **Journal** of Analytical Chemistry, edited by E. Hart.
Amalgameted since 1894 with the 'Journal of the American Chemical Society' — see Nr. 1034.

1032 **Journal** of the Chemical Society of London. London. 8. — Year 1895 (3 vols. in 13 nrs.). 33

1033 **Journal** of the Society of Chemical Industry. Monthly Record of Chemical Manufactures. Ed. by Watson Smith. London. 4. w. illustr. — Vol. XV: 1895 (12 nrs.). 33

1034 The **Journal** of the American Chemical Society. Ed. by E. Hart, J. H. Long, E. F. Smith. Easton, Pa. roy. 8. — Volume XVII: Year 1895 (12 nrs.). 25

1035 **Koefoed, E.,** De cycliske Forbindelsers Chemi. Forelaesninger for den pharmaceutiske Laereanstalts Elever. Kjöbenhavn 1894. 4. 88 pg. — Autographirt. 280

1036 **Madan, H. G.,** Set of 260 chemical Labels (including 29 blanks) for use in Laboratories, arranged according to „Harcourt and Madan, Exercises in practical Chemistry". London 1895. on gummed paper, in cover. 1

1037 **Markt-Bericht,** Wöchentlicher, für den internationalen Zuckerhandel. Redig. v. J. Görz. Berlin (R. Friedländer & Sohn). 4. — Jahrg. X: 1895 (52 Nrn.). 16
Auch als Gratisbeilage zum Wochenblatt: Die Deutsche Zuckerindustrie [siehe No. 1105].

1038 **Meddelelser** fra Carlsberg Laboratoriet. Udgivne ved Laboratoriets Bestyrelse. (En langue danoise et française.) Kjöbenhavn 1894. gr. 8. — Band IV im Erscheinen. Jedes Heft ca. 4

1039 **Mémorial** des Poudres et des Salpêtres, publié par les soins du Service des Poudres avec l'autorisation du Ministre de la Guerre. Paris. gr. in-8. avec beaucoup de figures et planches. — Tome VIII: 1895 (4 nrs.). 11

1040 **Mittheilungen,** Chemische. Neue Folge des 1884 begründeten Centralblattes. Redacteur: H. Krätzer. Augsburg. 4. — Jahrgang XI: 1894—95 (52 Nrn.). 5

1041 **Monatshefte** für Chemie und verwandte Theile anderer Wissenschaften. Gesammelte Abhandlungen aus den Sitzungsberichten der k. Akademie der Wissenschaften. Wien. gr. 8. — Band XVI: Jahrgang 1895 (10 Hefte u. Registerheft). 10

1042 **Mondragon, E.,** Synthetic and analytical Monograph of Explosives. Washington (Intern. Congr. of Engineers) 1894. 8. 39 pg. 2

1043 **Muir, M. M. P.,** Tables and Directions for the qualitative chemical Analysis of moderately complex Mixtures of Salts. London 1895. 8. cloth. 170

1044 **Notizblatt,** Polytechnisches, für Chemiker, Techniker, Gewerbetreibende und Fabrikanten. Gegründet von R. Boettger, redigirt von J. Mach. Mainz. gr. 4. — Jahrgang 50: 1895 (36 Nrn.). 8

1045 **Ostwald, W.,** Elektrochemie. Ihre Geschichte und Lehre. (In 2 Abtheilungen.) Abtheil. I. Leipz. 1895. gr. 8. 480 pg. m. Abbildungen. 12

**Pavy, F. W.,** Die Physiologie der Kohlenhydrate — siehe No. 298.

1046 **Perkin, W. H., and Kipping, F. S.,** Organic Chemistry. Part II. London 1894. 8. 262 pg. cloth. 370
Part I. 302 pg. M. 3.70.

1047 Der **Pharmaceut.** (Pharmacewt.) Herausgegeben von Antuschewitsch. (In Russischer Sprache.) Moskau. 4. — Jahrgang III: 1894—95 (48 Nrn.). 18

1048 **Pharmaceutical Journal** and Transactions, publ. by the Pharmaceutical Society of Great Britain. London. roy. 8. — Year 1895 (52 nrs.). 14

1049 **Recueil** des Travaux Chimiques des Pays-Bas, p. W. van Dorp, Franchimont, Oudemans etc. Leide. gr. in-8. — Tome XIV: 1895 (4 Nrs.). 12

1050 **Reimann's** Färber-Zeitung. Herausgegeben v. M. Reimann's Erben. Berlin. gr. 8. m. Stoffmustern u. Abbildungen. — Jahrgang 26: 1895 (48 Nrn.). 20

1051 **Répertoire** de Pharmacie. Archives de Pharmacie et Journal de Chimie médicale réunies. Recueil pratique fondé p. Bouchardat, réd. p. C. Crinon. Paris. 8. — Série III. Tome 7: Année 1895 (12 nrs.). 10

1052 **Retgers, J. W.,** Beiträge zur Kenntniss des Isomorphismus. Theil X. (Ueber chemische Verbindungen isomorpher Körper; die Mischungsverhältnisse bei den Vitriolen der Magnesiumreihe; Antwort an F. Rinne.) (Leipzig, Zeitschr. physik. Chemie) 1894. gr. 8. 59 pg.

1053 **Revue**, Chemische, über die Fett- und Harz-Industrie. Organ für die Fett-, Harz-, Seifen- u. Mineralöl-Industrie, für die Fabrikation der Lacke u. ätherischen Oele. Redacteur: J. Klimont. Wien. gr. 4. — Jahrgang I: 1894—95 (24 Nrn.). Mark 12

1054 **Revue** de Chimie analytique appliquée à l'Industrie, à l'Agriculture, à la Métallurgie, au Commerce, à la Pharmacie et aux Sciences Médicales, publiée sous les auspices du Syndicat central des Chimistes et Essayeurs de France. Paris. 8. — Tome III: Année 1895 (24 nrs.). 11

1055 **Revue** de Chimie Industrielle. Rédacteur: Villon. Paris. 4. av. fig. — Année VI: 1895 (12 fascic.). 12

1056 **Revue** internationale scientifique et populaire des Falsifications des Denrées alimentaires. Rédigée p. G. F. van Hamel-Roos. Amsterdam. gr. in-4. av. figures. — Année VIII: Septembre 1894 — Août 1895 (12 nrs.). 12

1057 **Rundschau** für die gesammte Industrie der Nahrungs- und Genussmittel unter Berücksichtigung der Gesundheitspflege. Herausgegeben von A. Bender. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang II: 1895 (24 Nrn.). 8

1058 **Rundschau** für die Interessen der Pharmazie, Chemie, Hygiene und der verwandten Fächer. Unter der Leitung von E. Graf und A. Vomácka. Prag. gr. 8. — Jahrg. XXI: 1895 (52 Nrn.). 16

1059 **Rundschau**, Pharmaceutische. Monatsschrift für die wissenschaftlichen und gewerblichen Interessen der Pharmacie und verwandten Berufs- u. Geschäftszweige in den Vereinigten Staaten. Herausg. v. F. Hoffmann. New York. 4. — Jahrg. XIII: 1895 (12 Hefte). 10

1060 La **Savonnerie.** Revue spéciale de l'Huilerie, la Savonnerie, la Parfumerie et la Stéarinerie. Réd. par A. Engelhardt. Zurich. 4. — Année VIII: 1894—95 (16 nrs.). 40

1061 Il **Selmi.** Giornale di Chimica e Scienze affini applicate alla bromatologia, merceologia, farmacognosia ed igiene. Diretto da P. E. Alessandri. Pavia. 8. — Anno V: 1894—95 (12 Nri.). 6

1062 **Spon, E.,** Workshop Receipts. 2. edition, revised. Series I. London 1894. 8. 420 pg. cloth. 5,20

1063 **Stuart, S. E.,** The Manufacture of Steel for modern Guns and other ordnance purposes. Washington (Intern. Congr. of Engineers) 1894. 8. 15 pg. with 17 plates.

1064 La **Sucrerie** indigène et coloniale. Revue hebdomadaire de la Sucrerie et de la Distillerie, dirigée par H. Tardieu. Paris. gr. in-8. — Année 30: 1895 (Tomes 43 et 44 en 52 nrs.). 27

1065 La **Sucrerie Belge.** Liège. 8. — Année XXII: 1895 (24 nrs.). 16

1066 The **Sugar Cane.** A monthly magazine, devoted to the interests of the Sugar Cane Industry. Manchester. 8. — Volume 27: Year 1895 (12 nrs.).

1067 **Supplemento annuale** all' Enciclopedia di Chimica scientifica ed industriale. Dir. da J. Guareschi. Torino. in-4. gr. — Anno XI: 1895 (12 nri.). 18
Enciclopedia di Chimica, di F. Selmi. 14 voll. M. 310.

1068 **Textile Colorist.** A monthly Journal devoted to practical Dyeing, Bleaching, Printing a. Finishing Dyes, Dye Stuffs a. Chemicals as applied to Dyeing, Textile Machinery, Carding, Spinning, Weaving, Designing a. improved processes in Textile Manufacturing. Published by M. Frank. Philadelphia. 4. w. numerous colored patterns. — Year XI: 1895 (12 nrs.). 23

1069 **Tidende,** Ny Pharmaceutisk, redigeret af E. A. Petersen. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang 27: 1895 (26 Nrn.). 8

1070 **Tidskrift,** Farmaceutisk. Redig. af B. Lindman. Stockholm. 8. — Aarg. 36: 1895 (24 Nrn.). 12,50

1071 **Tidskrift,** Svensk kemisk. (Fortsättning af „Kemiska Notiser".) Udg. af K. Sondén. Stockholm. 8. — Aarg. VII: 1895. 5

1072 **Tidsskrift,** Zymotechnisk for Bryggeri, Braenderidrift og Gjaerfabrikation i Danmark, Norge, Sverige og Finland. Redig. af A. Jörgensen. Kjöbenhavn. gr. 8. — Arg. XI: 1895 (12 Nrn.). 6

1073 **Tijdschrift,** Nieuw, voor de Pharmacie in Nederland, tevens Orgaan van de Nederlandsche Maatschappij ter Bevordering der Pharmacie, ond. red. v. P. Haaxmann en W. A. L. Legebecke. 's Gravenhage. gr. 8. — Reeks XIII: 1895. 8

1074 L'**Union pharmaceutique** et le Bulletin commercial réunis. Journal de la Pharmacie central de France, dirig. p. Ch. Buchat. Paris. 8. — Année 36: 1895 (24 nrs.). 7,50

1075 **Vierteljahresschrift** über die Fortschritte auf dem Gebiete der Chemie der Nahrungs- und Genussmittel, sowie der Gebrauchsgegenstände sowie der hierher gehörenden Industriezweige. Herausgegeben von A. Hilger, R. Kayser, J. König u. E. Sell. Jahrgang IX: Das Jahr 1894. Heft 3. Berlin 1894. gr. 8. pg. 321—486. Mark 3
Jahrgang IX. Heft 1 u. 2. M. 6.

1076 **Wedderburn, A. J.,** Report on the extent and character of Food and Drug Adulteration. Washington (Bull. Div. of Chem., Agric. Dep.) 1894. 8. 64 pg. 2

1077 **Wiley, H. W.,** Report of the Chief of the Division of Chemistry, U. S. Agricultural Department, for 1893. Washington 1894. 8. 32 pg.

1078 **Wochenschrift** für Brauerei. Herausgegeben von M. Delbrück u. M. Hayduck. Redig. v. W. Windisch. Berlin. gr. 4. — Jahrg. XII: 1895 (52 Nrn.). 20

1079 **Wochenschrift,** Schweizerische, für Chemie u. Pharmacie. Im Auftrag des Schweiz. Apothekervereins u. des Vereins Schweiz. Analytischer Chemiker herausg. v. F. Seiler. Schaffhausen. gr. 8. — Jahrg. 33: 1895 (52 Nrn.). 8

1080 **Wochenschrift** d. Centralvereines für Rübenzucker-Industrie in der Oesterreich.-Ungarischen Monarchie. Redig. v. E. Kutschera. Wien. gr. 8. — Jahrg. 33: 1895 (52 Nrn.). 14

1081 **Wyss, H. v.,** Kurzes Lehrbuch der Toxikologie. Wien 1895. 8. — Unter der Presse. Preis ca. 5 M.

1082 **Zängerle, M.,** Grundzüge der Chemie und Mineralogie. 3. Auflage. München 1894. gr. 8. 270 u. 87 pg. m. Abbildungen. 3.60

1083 **Zeitschrift** des allgemeinen oesterreichischen Apothekervereins. Oesterr. Zeitschrift für Pharmacie. Redig. v. A. J. Sicha. Wien. gr. 8. — Jahrg. 33: 1895 (36 Nrn.) 16

1084 **Zeitschrift,** Allgemeine, für Bierbrauerei und Malzfabrikation. Herausgegeben von F. Fasbender. Leipzig. gr. 4. — Jahrgang 23: 1895 (52 Nrn.). 12

1085 **Zeischrift** für analytische Chemie. Herausg. v. C. R. u. H. Fresenius. Wiesbaden. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrg. 34: 1895 (6 Hefte). 18

1086 **Zeitschrift** für angewandte Chemie. Organ der Deutschen Gesellschaft für angewandte Chemie. (Fortsetzung der „Zeitschrift für chemische Industrie“ und des „Repertorium für analytische Chemie“). Herausg. v. F. Fischer. Berlin. 4. m. Abbildgn. — Jahrg. IX: 1895 (24 Hefte). 20

1087 **Zeitschrift** für anorganische Chemie. Unter Mitwirkung von M. Berthelot, D. Mendelejeff, V. Meyer, H. E. Roscoe u. A. herausgegeben von G. Krüss. Hamburg 1895. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band VII (6 Hefte). 12

1088 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald und J. H. Van 't Hoff. Leipzig. gr. 8. mit Abbildgn. — Band XVI (4 Hefte) im Erscheinen. Jedes Heft 3—5

1089 **Zeitschrift** für physiologische Chemie. Unter Mitwirkung von E. Baumann, Gähtgens, O. Hammarsten u. A. herausgegeben von F. Hoppe-Seyler. Strassburg 1894. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band XX (6 Hefte) im Erscheinen. 12

1090 **Zeitschrift** für Elektrotechnik und Elektrochemie. Herausgegeben von A. Wilke u. W. Borchers. Halle. 4. m. Abbildungen. — Jahrg. I: 1894—95 (12 Hefte). 12

1091 **Zeitschrift,** Elektrochemische. Organ für das Gesammtgebiet der Elektrochemie, Elektrometallurgie, Galvanoplastik u. Galvanostegie. Herausgegeben von v. Klobükow. Berlin. 4. m. vielen Abbildungen. — Jahrgang II: 1894—95 (12 Hefte). 16

1092 **Zeitschrift** für Fleisch- und Milchhygiene. Herausgegeben von R. Ostertag. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang V: October 1894 — September 1895 (12 Hefte). 10

1093 **Zeitschrift** fur Glasinstrumenten-Industrie. Organ des Vereins Deutscher Glasinstrumenten-Fabrikanten. Herausgegeben von dem Vorstande des Vereins, redigirt von H. F. Wiebe u. A. Böttcher. Ilmenau. gr. 4. — Jahrgang IV: 1894—95 (12 Nrn.). 6

1094 **Zeitschrift** für die gesammte Kälte-Industrie. Herausgegeben von H. Lorenz. München. 4. — Jahrgang I: 1894—95 (12 Hefte). 16

1095 **Zeitschrift** für Nahrungsmittel-Untersuchung, Hygiene u. Waarenkunde. Halb-Monatsschrift für chemische u. mikroskopische Untersuchung etc. Herausg. von H. Heger u. E. Hanausek. Wien. gr. 8. — Jahrg. IX: 1895 (24 Hefte). 10

1096 **Zeitschrift** für die Paraffin-, Mineralöl- u. Braunkohlen-Industrie, mit besonderer Berücksichtigung der Petroleum-Industrie. Redig. v. Bischoff. Halle. 4. — Jahrg. 1895 (14 Nrn.). Mark 13.60

1097 **Zeitschrift,** Pharmaceutische, für Russland. Herausg. von der Pharmaceut. Gesellschaft zu St. Petersburg. Redig. v. A. Jürgens. St. Petersburg. gr. 8. — Jahrg. 34: 1895 (52 Nrn.). 16

1098 **Zeitschrift,** Neue, für Rübenzuckerindustrie. Wochenblatt für die Gesammtinteressen der Zuckerfabrikation. Herausg. v. C. Scheibler. Berlin. hoch 4. — Jahrg. 1895 (Band 34 u. 35 in 52 Nrn.). 50

1099 **Zeitschrift** des Vereins für die Rübenzuckerindustrie des Deutschen Reiches, redig. v. A. Herzfeld. Berlin. gr. 8. — Band 45 (Neue Folge. Band 31): Jahrg. 1895 (in 12 Heften). 54

1100 **Zeitschrift** für Spiritus-Industrie. Unter Mitwirkung von M. Maercker herausgegeben von M. Delbrück. Berlin. fol. — Jahrg. XVIII: 1895 (52 Nrn.). 20

1101 **Zeitschrift** für Zuckerindustrie in Böhmen. Redig. v. A. Horinek u. M. Nevole. Prag. gr. 8. — Jahrg. XIX: October 1894—September 1895 (11 Hefte). 17

1102 **Zeitschrift,** Oesterreichisch-Ungarische, für Zuckerindustrie und Landwirthschaft, herausg. v. Centralverein für Rübenzucker-Industrie in der Oesterr.-Ungar. Monarchie. (Bisher „Organ des Centralvereins etc.") Redig. v. F. Strohmer. Wien. gr. 8. — Jahrg. 24: 1895 (6 Hefte). 24

**Zeitschrift** des Vereins akademisch gebildeter Zuckertechniker.
Jetzt verschmolzen mit dem „Centralblatt für die Zuckerindustrie der Welt." [Siehe Nr. 996.]

1103 **Zeitung,** Pharmaceutische. Centralorgan für die Angelegenheiten der Pharmacie, herausg. v. H. Müller, redig. v. H. Böttcher. Berlin. folio. — Jahrg. 40: 1895 (104 Nrn.). 10

1104 **Zeitung,** Neue Pharmaceutische. Organ u. Anzeiger für Apotheker, Drogisten, Industrielle etc., herausgeg. v. G. Wolf, redig. v. L. Krieger. Bunzlau. folio. — Jahrg. IX: 1894—95. 2

1105 **Zuckerindustrie,** Die Deutsche. Wochenblatt, begründet v. W. Herbertz. Redig. v. C. Hager u. R. Hennig. Nebst „Wöchentl. Markt-Bericht für den internation. Zuckerhandel", redig. v. J. Görz. Berlin. 4. — Jahrg. XX: 1895 (52 Nrn.). 24

---

## Personalien etc.

Prof. Dr. **Emil Warburg** in Freiburg i. B. ist als Professor der Physik (Nachfolger Prof. A. Kundt's) nach Berlin berufen worden. — Dr. **D. Hilfert** (Königsberg) wurde als ord. Professor der Mathematik an die Universität Göttingen berufen. — Dr. **A. Kossel,** a. o. Professor für physiologische Chemie an der Universität Berlin, erhielt einen Ruf als ord. Professor für Hygiene nach Marburg. — Dr. **B. Haller** hat sich als Privatdocent für Zoologie an der Universität Heidelberg habilitirt. — Dr. **A. von Mojsisovics** ist zum ord. Professor der Zoologie an der Universität Graz ernannt worden. — Dr. **R. Köhler** wurde zum Professor der Zoologie an der Faculté des Sciences in Lyon ernannt. — Dr. **Eug. Canu** ist zum Director der „Station aquicole" (Institut für das Studium der Fischerei und Fischzucht) in Boulogne-sur-mer, als Nachfolger des wegen Krankheit in den Ruhestand getretenen Dr. **H. E. Sauvage** ernannt worden. —

Prof. Dr. **W. Branco,** Ordinarius für Mineralogie und Geologie an der Universität Tübingen, tritt in den Ruhestand. — Prof. **H. Wild** in St. Petersburg tritt von seiner Stellung als Director des Physikalischen Central-Observatoriums zurück. — **Th. Bredichin** ist auf seinen Antrag von der Direction der Nicolai-Hauptsternwarte zu Pulkowa enthoben worden. —

Verstorben: **Lewis R. Gibbes,** ein vielseitiger Gelehrter, speciell Astronom und Zoologe (Crustaceen von Nord-Amerika), am 21. November 1894 in Charleston, S. Carol. — Dr. **J. C. Brinton,** amerikanischer Botaniker, zu Philadelphia. — Prof. Dr. **Carl v. Haushofer,** Professor für Mineralogie und Eisenhüttenkunde, Mitglied der Bayr. Akademie der Wissenschaften, Director der Technischen Hochschule zu München, daselbst am 8. Januar (geb. 1839). — Prof. **Aug. Jaccard,** Geologe, zu Neuchâtel am 10. Januar. —

---

**Borchardt, C. W.**, gesammelte Werke. Auf Veranlassung der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgeg. von G. Hettner. Mit Borchardt's Bildniss. 4. 1888. ℳ 17.

---

**Dirichlet, G. Lejeune**, Werke. Herausgegeben auf Veranlassung der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften von L. Kronecker. I. Band. Mit Dirichlet's Bildniss. 4. 1889. ℳ 21.

---

**Emmerich, A.**, die Brocardschen Gebilde und ihre Beziehungen zu den verwandten merkwürdigen Punkten und Kreisen des Dreiecks. Mit 50 Figuren im Text und einer lithographischen Tafel. 8. 1891. ℳ 5.

---

**Haeckel, Ernst**, systematische Phylogenie. Entwurf eines natürlichen Systems der Organismen auf Grund ihrer Stammesgeschichte. I. Theil. Protisten u. Pflanzen. 8. 1894. ℳ 10.

---

**Haentzschel, Emil**, Studien über die Reduction der Potentialgleichung auf gewöhnliche Differentialgleichungen. Ein Anhang zu Heine's Handb. der Kugelfunctionen. 8. 1893. ℳ 6.

---

**Heine, E.**, Handbuch der Kugelfunctionen, Theorie und Anwendungen. 2. Aufl. 8.
Erster Band. Theorie 1878. ℳ 8.
Zweiter Band. Anwendungen. 1881. ℳ 6.

---

**Jacobi, C. G. J.**, gesammelte Werke. Auf Veranlassung der Königl. Preuss. Akademie d. Wissenschaften. 4.
I. Band herausgegeben von C. W. Borchardt. Mit dem Bildniss Jacobi's 1881. ℳ 18.
II—VII. Band herausgegeben von K. Weierstrass. 1882—91. ℳ 99.
Supplementband. Vorlesungen über Dynamik. Herausg. von E. Lottner. 1884. ℳ 10.

---

**Jahrbuch** über die Fortschritte der Mathematik. Herausgegeben v. F. Müller, A. Wangerin und E. Lampe. XXIII. Band (Jahrgang 1891). 1894. Heft 1. ℳ 13.
Heft 2. 9 — und Heft 3. 12 —

---

**Jahresbericht** der Deutschen Mathematiker-Vereinigung. I. Band. 1890—91. Enthaltend die Chronik der Vereinigung für 1890—91, sowie einen ausführlichen Bericht über die Fortschritte der projectiven Invariantentheorie im letzten Vierteljahrhundert, von Dr. W. Franz Meyer. Herausgegeben von G. Cantor, W. Dyck, E. Lampe. 8. 1892. ℳ 7.60.
— — II. Band. 1891—92. Enthaltend einen ausführlichen Bericht über die Entwickelung der Lehre vom Erddruck, von Dr. Fritz Kötter. Mit zwei Figurentafeln. Herausgegeben von G. Cantor, W. Dyck, E. Lampe. 8. 1893. ℳ 4,50.
— — III. Band. 1892—93. Hrsg. von W. Dyck und E. Lampe. Enthaltend einen ausführlichen Bericht über die Entwickelung der **Theorie der algebraischen Funktionen** in älterer und neuerer Zeit von Dr. A. Brill in Tübingen und Dr. M. Noether in Erlangen, und einen Bericht über die Entwickelung und die Hauptaufgaben der **Theorie der einfachen Fachwerke** von Dr. L. Henneberg. Mit 2 Figurentafeln. 8. 1894. ℳ 16.

---

**Lewin, L.**, die Pfeilgifte. Historische und experimentelle Untersuchungen. 8. 1894. ℳ 1.80.

---

**Steiner's, J.**, gesammelte Werke. Auf Veranlassung der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausg. von K. Weierstrass. 8.
I. Band mit 44 Tafeln und Steiner's Bildniss. 1881. ℳ 16.
II. Band mit 23 Tafeln. 1882. ℳ 18.

---

**Sudhoff, Karl**, Versuch einer Kritik der Echtheit der **Paracelsischen** Schriften. I. Theil. Die unter Hohenheim's Namen erschienenen Druckschriften. 8. 1894. ℳ 18.

---

**Wiecke, Paul**, Lehrproben. Geometrische und algebraische Betrachtungen über Maxima und Minima. Mit Figuren im Text und 7 Tafeln. 8. 1894. Kart. ℳ 5.

# Neuer naturwissenschaftlicher Verlag aus dem Jahre 1895.

**Ammon, Otto,** **Die natürliche Auslese beim Menschen.** Auf Grund der Ergebnissse der anthropologischen Untersuchungen in Baden und anderer Materialien dargestellt. 1893. Preis: 7 Mark.

Inhalt: Von der Vererbung. Die natürliche Auslese der Kopf-Formen der Wehrpflichtigen in Stadt und Land. Auslese-Erscheinungen bei den Pigmentfarben der Wehrpflichtigen in Stadt und Land. Wachsthums-Verschiedenheiten der Wehrpflichtigen in Stadt und Land. Entwickelungs-Verschiedenheiten der Wehrpflichtigen in Stadt und Land. Die natürliche Auslese und die seelischen Anlagen. Die Kopf-Formen der Gymnasiasten und die natürliche Auslese. Die kirchlichen Knaben-Convicte und die natürliche Auslese der Kopf-Formen. Die natürliche Auslese der Pigmentfarben in Gymnasien und kirchlichen Knaben-Convicten. Wachsthums- und Entwickelungs - Erscheinungen bei Gymnasiasten und Convict - Schülern. Die Entstehung von Bevölkerungsgruppen durch die natürliche Auslese. Die Bildung der Stände und ihre Bedeutung für die natürliche Auslese.

**v. Bardeleben,** Dr. **Karl,** Professor der Anatomie und **Haeckel,** Dr. **Heinrich,** Privatdocent der Chirurgie, an der Universität Jena. **Atlas der topographischen Anatomie des Menschen.** 128 grösstentheils mehrfarbige Holzschnitte und 1 lithographirte Doppeltafel mit erläuterndem Text. Preis brosch. 15 Mk., eleg. geb. 17 Mk.

**Biedermann, W.,** Professor der Physiologie in Jena. **Elektrophysiologie.** Erste Abtheilung. Mit 136 Abbildungen. Preis: 9 Mark.

**Boas.** Dr. **J. E. V.,** Lector der Zoologie an der Kgl. Landw. Hochschule Kopenhagen. **Lehrbuch der Zoologie.** Für Studierende und Lehrer. Zweite vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 427 Abbildungen. 1894. Preis: Mk. 10.—, geb. Mk. 11.—

**Cramer,** Dr. **A.,** 2. Arzt der Landirrenanstalt Eberswalde, **Beiträge zur feineren Anatomie der Medulla oblongata und der Brücke** mit besonderer Berücksichtigung des 3.—12. Hirnnerven. Mit 46 Abbildungen im Text. Preis: 3 Mark.

**Golgi, Camillo,** Professor der allgemeinen Pathologie und Histologie an der Königl. Universität Pavia. **Untersuchungen über den feineren Bau des centralen und peripherischen Nervensystems.** Aus dem Italienischen übersetzt von Dr. R. Teuscher. Mit einem Atlas von 30 Tafeln und 2 Figuren im Text. Preis: 50 Mk.

Inhalt: I. Beitrag zur feineren Anatomie des Nervensystems. — II. Ueber den Bau der feineren Substanz des Grosshirns. III. Ueber die feinere Anatomie des menschlichen Kleinhirns. — IV. Ueber den feineren Bau der Bulbi olfactorii. — V. Ueber die Gliome des Gehirns. — VI. Untersuchungen über den Bau der peripherischen und centralen markhaltigen Nervenfasern. — VII. Ueber den Bau der Nervenfasern des Rückenmarkes. — VIII. Ueber die feinere Anatomie der Centralorgane des Nervensystems. — IX. Anatomische Betrachtungen über die Lehre von den Hirn-Localisationen. — X. Ueber die Nerven der Sehnen des Menschen und anderer Wirbelthiere und über ein neues, nervöses, musculotendinöses Endorgan. — XI. Ueber den feineren Bau des Rückenmarkes. — XII. Ueber den centralen Ursprung der Nerven. — XIII. Das diffuse, nervöse Netz der Centralorgane des Nervensystems. Seine physiologische Bedeutung. — XIV. Ueber den Ursprung des vierten Hirnnerven (patheticus oder Trochlearis) und eine Frage der allgemeinen Histo - Physiologie, welche sich an diesen Gegenstand knüpft.

Seit dem Oktober 1893 erscheint

**Handbuch der Hygiene** in 8—10 Bänden. Herausgegeben von Dr. med. **Theodor Weyl** in Berlin. Das „Handbuch der Hygiené" soll in 10 Bänden im Gesamt-Umfange von etwa 250 Druckbogen erscheinen und der Preis für Abnehmer des ganzen Werkes den Betrag von 90 Mark nicht übersteigen.

Bis jetzt sind erschienen:

Lieferung 1. **Finkelnburg, C.,** Professor an der Universität Bonn, **Geschichtliche Entwickelung und Organisation der öffentlichen Gesundheitspflege in den Kulturstaaten.** Preis 80 Pf.

Lieferung 2. **Munk, Emanuel,** Dr. med., Docent an der Universität Berlin, **Einzelernährung und Massenernährung.** Preis: 3 M.

## Verlag von Gustav Fischer in Jena.

Lieferung 3. **Wernich,** Dr. **A.,** Regierungs- u. Medicinal-Rat in Berlin, **Leichenwesen einschl. der Feuerbestattung.**

**Wehmer, R.,** Dr., Regierungs- u. Medicinal-Rat ln Coeslin, **Abdeckereiwesen.**
Preis 3 M. 50 Pf.

Lieferung 4. **Fodor, Joseph von,** Professor der Hygiene an der Königl. Ung. Universität zu Budapest, Mitglied der Ung. Akademie der Wissenschaften, L. L. D. (hon. c.) der Universität zu Cambridge etc. etc., **Hygiene des Bodens, mit besonderer Rücksicht auf Epidemiologie und Bauwesen.**
Einzelpreis: 4 M. 50 Pf., Subscriptionspreis: 3 M. 60 Pf.

Lieferung 5. **Osthoff. Georg,** Regierungs-Baumeister und Stadt-Baurat a. D., Vorstand der Gesellschaft für Markt- und Kühlhallen zu Berlin. **Anlagen für die Versorgung der Städte mit frischen Lebensmitteln. Markthallen, Schlachthöfe, Viehmärkte.** Einzelpreis: 2 M. Subscriptionspreis: 1 M. 50 Pf.

Lieferung 6. **Schultze, R.,** Stadt-Bauinspektor in Köln, **Volks- und Hausbäder.**

**Büsing,** Dr. **Fr. W.,** Professor an der technischen Hochschule in Charlottenburg, **Die Sicherheit in Theatern und in grösseren Versammlungsräumen.**
Einzelpreis: 1 M. 80 Pf., Subscriptionspreis: 1 M. 20 Pf.

Lieferung 7. **Assmann,** Dr. **Richard,** Professor in Berlin, **Das Klima.**

**Schellong,** Dr. **O.,** Arzt in Königsberg i. Pr., **Akklimatisation und Tropenhygiene.**
Einzelpreis: 2 M. 50., Subscriptionspreis: 2 M.

Lieferung 8. **Stutzer,** Dr. **Albert,** Professor und Vorsteher der landwirthschaftlichen Versuchsstation Bonn, **Nahrungs- und Genussmittel.**
Einzelpreis 4 M. 50 Pf., Subscriptionspreis 3 M. 50 Pf.

Lieferung 9. **Kratschmer,** Dr. **Florian,** k. u. k. Stabsarzt u. a. o. Universitätsprofessor in Wien, **Die Bekleidung.** Einzelpreis: 2 M., Subscriptionspreis 1 M. 50 Pf.

Lieferung 10. **Richter, E.,** Bauinspektor und Vorstand der Abteilung für Sielwesen, Strassenreinigung und Abfuhr am Centralbureau des Ingenieurwesens der I. Sektion der Baudeputation in Hamburg, **Strassenhygiene, d. i. Strassenpflasterung, -Reinigung und -Besprengung sowie Beseitigung der festen Abfälle.**
Einzelpreis: 2 M. 80 Pf., Subscriptionspreis: 2 M.

Lieferung 11. **Weyl,** Dr. **Theodor,** **Die Gebrauchsgegenstände im Anschluss an die Gesetzgebung des deutschen Reiches und der übrigen Kulturstaaten.**
Einzelpreis: 2 M., Subscriptionspreis: 1 M. 50 Pf.

Lieferung 12. **Roth,** Dr. **Edm.,** Regierungs - Medicinalrat in Oppeln, **Bluhm,** Dr. **Agnes,** Arzt in Berlin, **Kraft, Max,** o ö. Professor der technischen Hochschule in Graz. **Gewerbehygiene. Teil I. Allgemeine Gewerbehygiene und Fabrikgesetzgebung.** Einzelpreis: 6 M. Subscriptionspreis: 4 M. 50 Pf.

Lieferung 13. **Blasius,** Dr. **R.,** Professor in Braunschweig, **Büsing, F. W.,** Professor an der technischen Hochschule in Charlottenburg, **Die Städtereinigung. — Einleitung, Abfuhrsysteme, Kanalisation.** Einzelpreis: 8 M., Subscriptionspreis: 6 M.

**Hauptmann, Carl,** **Die Metaphysik in der modernen Physiologie.** Eine kritische Untersuchung. Neue, durch ein Autorenverzeichniss vermehrte Ausgabe. 1894.
Preis: brosch. 8 Mark, gebunden 9 Mark.

Inhalt. Erster Theil: Die Grundlage des Dualismus in der Physiologie nach kritischer Ueberwindung des Begriffes: Lebenskraft p. 2—31. — (Hermann Lotze p. 2—8. — Paul Fluorenz p. 9—31.) — Zweiter Theil: Sitzt die „Seele“ allein im Grosshirn oder noch in anderen Abschnitten des Centralnervensystems? p. 34—61. — (Eduard Pflüger p. 84—44. — Friedrich Goltz p. 45—61.) — Dritter Theil: Sind die verschiedenen seelischen Fähigkeiten in von einander trennbaren Abschnitten des Grosshirns lokalisirt? (Eduard Hitzig p. 64—85. — Hermann Munk p. 95—240. — Friedrich Goltz p. 241—262.) — Vierter Theil: Woran scheitert eine consequente Durchführung des Parallelismus von „Leib und Seele“ als eines methodologischen Principes? p. 275—313. — Fünfter Theil: Leitende Gesichtspunkte einer dynamischen Theorie der Lebewesen p. 317—388.

Heft 5. Dames, W., **Ueber Zeuglodonten aus Aegypten und die Beziehungen der Archaeoceten zu den übrigen Cetaceen.** Mit 7 Tafeln und 1 Textfigur. Preis 16 M.

Neue Folge. Zweiter Band. (Der ganzen Reihe sechster Band.)

Heft 1. Futterer, K., **Die oberen Kreidebildungen der Umgebung des Lago di Santa Croce in den Venetianer Alpen.** Mit einer geologischen Karte, einer Profil-Tafel, 10 Petrefacten-Tafeln und 25 Textfiguren. Preis 25 Mark.

Heft 2. Burckhardt, R., **Ueber Aepyornis.** Mit 4 Tafeln und 2 Textfiguren. Preis 7 Mark.

Heft 3. Jimbo, Kotora, **Beiträge zur Kenntnis der Fauna der Kreideformation von Hokkaido.** Mit 9 Tafeln und einer Kartenskizze im Text. Preis 16 Mark.

Heft 4. Dames, W., **Die Chelonier der norddeutschen Tertiärformation.** Mit 4 Tafeln und 3 Textfiguren. Preis 10 Mark.

Heft 5. Solms-Laubach, H. Graf zu, **Ueber Stigmariopsis Grand'Eury.** Mit 3 Tafeln und einer Textfigur. Preis 7 Mark.

**Thüringen,** ein geographisches Handbuch v. Dr. **Fritz Regel**, a. o. Professor der Geographie an der Universität Jena. Erster Teil: Das Land. Mit einer geologischen Karte, drei grösseren geologischen Profilen und 14 Textabbildungen. Preis brosch. 8 Mark. geb. 9 Mark. Zweiter Teil: Biogeographie. Erstes Buch: Pflanzen- und Tierverbreitung. Mit 6 Figuren im Text. Preis: broschirt 7 Mark.

Inhaltsangabe. Pflanzenverbreitung. Die Entwickelung der Pflanzenwelt Mitteleuropas seit dem Ausgang der Tertiärzeit. — Thüringens pflanzengeographische Stellung. — Die Einwanderungszeit der heutigen Gewächse in unser Gebiet. — Die Flora der Niederungen und der Hügelregion im fränkischen und thüringischen Hügelland. — Die Flora des Thüringer- und Frankenwaldes sowie des Vogtländischen Berglandes. — Uebersicht über die in Thüringen vorkommenden Pflanzenarten.

Tierverbreitung. Die Entwickelung der Fauna Mitteleuropas und die tiergeographische Stellung derselben. Die Säugetiere (Mammalia). Die Vögel (Aves). Die Kriechtiere (Reptilia). Die Lurche (Amphibia). Die Fische (Pisces). Die Kerbtiere (Insecta). Die übrigen Gliedertiere: Tausendfüsser, Spinnen und Kruster. Die Weichtiere (Mollusca). Würmer, Pflanzentiere und Urtiere. Litteraturnachweise.

**Rohde**, Dr. **Friedrich**, **Ueber den gegenwärtigen Stand der Frage nach der Entstehung und Vererbung individueller Eigenschaften und Krankheiten.** 1894. Preis: 3 Mark.

**Schulz**, Dr. **August. Grundzüge einer Entwickelungsgeschichte der Pflanzenwelt Mitteleuropas seit dem Ausgang der Tertiärzeit.** 1894. Preis: 4 Mark.

**Semon**, Dr. **Richard**, Prof. in Jena. **Zoologische Forschungsreisen in Australien** und dem Malayischen Archipel. Mit Unterstützung des Herrn Dr. Paul von Ritter ausgeführt in den Jahren 1891—1893. Erster Band. Ceratodus. Erste Lieferung. Des ganzen Werkes erste Lieferung. Mit 8 lithogr. Tafeln und 2 Abbildungen im Text. 1894. Preis 20 Mark.

Fünfter Band. **Systematik und Thiergeographie.** Erste Lieferung. (Des ganzen Werkes zweite Lieferung.) Mit 5 lithographischen Tafeln und 6 Abbildungen im Text. 1895. Preis: 20 Mark.

Zweiter Band. **Monotremen und Marsupialier.** Erste Lieferung. (Des ganzen Werkes dritte Lieferung.) Mit 11 lithographischen Tafeln und 20 Abbildungen im Text. 1895. Preis: 20 Mark.

**v. Stein**, Dr. **Stanislaus**, Privatdocent an der Kaiserl. Universität zu Moskau. **Die Lehren von den Funktionen der einzelnen Theile des Ohrlabyrinthes.** Aus dem Russischen übersetzt und für die deutsche Ausgabe bearb. u. hrsg. v. Dr. C. v. Krzywicki, Privatdocent der Laryngologie und Otiatrie an der Kgl. Albertus-Universität Königsberg i. Pr. 1894. Preis 15 Mk.

**Strasburger**, Dr. **Eduard**, o. ö. Prof. an der Universität Bonn, **Noll**, Dr. **Fritz**, Privatdozent an der Universität Bonn, **Schenck**, Dr. **Heinrich**, Privatdozent a. d. Univ. Bonn, **Schimper**, Dr. **A. F. W.**, o. ö. Prof. a. d. Univ.. Bonn, **Lehrbuch der Botanik** für Hochschulen. Mit 577 zum Theil farbigen Abbildungen im Text. Preis: 7 Mark, gebunden 8 Mark.

**Gediegene naturwissenschaftliche Werke**

*aus dem Verlage von*
*T. O. Weigel Nachfolger*
*(Chr. Herm. Tauchnitz), Leipzig*
*Königsstrasse No. 7 I.*




# Gestaltung und Vererbung.

Eine Entwickelungsmechanik der Organismen.

Von **Dr. Wilh. Haacke.**

Mit 26 Illustrationen im Text. Preis geheftet 8 M., gebunden 9,20 M.

---

# Die Vorwelt und ihre Entwickelungsgeschichte.

**Hochinteressante Lectüre!**

Von **Prof. Dr. Ernst Koken.**

Mit 117 Abbildungen im Text und 2 Uebersichtskarten.
Geheftet 14 M., gebunden 16 M.

**Für jeden Gebildeten!**

---

# Scenerie der Alpen.

Von **Dr. Eberhard Fraas.**

Mit über 120 Abbildungen im Text und auf eingehefteten Tafeln, sowie einer Uebersichtskarte der Alpen. Preis geheftet 10 Mark, gebunden 12 Mark.

Ueber dieses neue Werk des bekannten Geologen liegen die anerkennendsten Kritiken vor.

«Eine Geologie der Alpen, wie sie in solcher Vollständigkeit und Gemeinverständlichkeit noch nicht existirt.» (Frankfurter Zeitung.)

---

# Taschenwörterbuch für Botaniker

und alle Freunde der Botanik,

enthaltend *die botanische Nomenklatur, Terminologie und Litteratur, nebst einem alphabetischen Verzeichnisse aller wichtigen Zier-, Treibhaus- und Kulturpflanzen, sowie derjenigen der heimischen Flora.*

Von **Prof. Dr. L. Glaser.**

Zweite vermehrte und verbesserte Auflage. Preis gebunden 5 Mark.

«Wir können dieses Werk als ein vorzügliches Hand- und Nachschlagebuch allen Pflanzenkennern und Pflanzenfreunden, Lehrern und Schülern zur eingehenden Benutzung empfehlen.» **Der Fruchtgarten,** 1893, Nr. 5.

---

Nachstehende Werke werden bis auf Widerruf zu den bemerkten, ganz erheblich ermässigten Preisen abgegeben. — Die Zahl der noch vorhandenen Exemplare ist sehr gering. Es sollte sich Niemand diese günstige Gelegenheit zur Vervollständigung seiner Bibliothek entgehen lassen.

# Zoologie.

## A. Säugethiere.

**Schreber, J. Chr. D.,** Die Säugethiere in Abbildungen nach der Natur mit Beschreibung. 7 Theile und 1 Suppl.-Band in 4 Abthlgn. 1775—1847. Mit 736 (zumeist color.) Tafeln. (Früherer Lpr. 864 ℳ) ℳ 400.—

— Dasselbe Werk. V. Abtheilung: **Wagner, J. A.,** Die Säugethiere in Abbildungen nach der Natur mit Beschreibung u. s. w. Mit 51 colorirten Tafeln. 1855. (Früherer Lpr. 100 ℳ) ℳ 30.—

Daraus einzeln die Monographie:

**Wagner, J. A.,** Naturgeschichte des Rindes. Mit 16 color. und 2 schwarzen Kupfertafeln. 1837. (Früherer Lpr. 28 ℳ 80 ₰) ℳ 8.—

## B. Vögel.

**Schäffer, J. Chr.,** Elementa ornithologica etc. Mit 70 color. Tafeln. Ed. sec. 1779. (Früherer Lpr. 60 ℳ) ℳ 12.—

**von Spix, J. B.,** Avium species novae, quas in itinere annis 1817—20 per Brasiliam etc. suscepto collegit et descr. J. B. de S. 2 Bände. 1825. 1840. Mit 222 colorirten Tafeln. (Früherer Lpr. 756 ℳ) ℳ 150.—

## C. Amphibien.

**Schoepf, J. D.,** Historia testudinum etc. 1792—1801. 6 Hefte. Mit 35 colorirten Tafeln. (Früherer Lpr. 45 ℳ) ℳ 15.—

— Dasselbe Werk. Deutsche Ausgabe. 1792—1801. 6 Hefte. Mit 35 colorirten Tafeln. (Früherer Lpr. 45 ℳ) ℳ 15.—

**von Spix, J. B.,** Serpentum Brasiliensium species novae etc. Mit 26 colorirten Tafeln. 1824. (Früherer Lpr. 96 ℳ) ℳ 30.—

— Species novae lacertarum etc. Mit 30 color. Tafeln. 1840. (Früherer Lpr. 103 ℳ 50 ₰) ℳ 30.—

— Species novae testudinum etc. Mit 17 color. Tafeln. 1824. (Früherer Lpr. 40 ℳ) ℳ 16.—

— Species novae ranarum etc. Mit 22 color. Tafeln. 1840. (Früherer Lpr. 50 ℳ) ℳ 20.—

**Amphibia Europaea.** Enumerat Erwin Schulze, Ph. D. Editio altera emendatior. Geheftet ℳ —.50

## D. Fische.

**von Spix, J. B., et Agassiz,** Selecta genera et species piscium, quos in itinere per Brasiliam peracto coll. etc. Mit 96 color. Tafeln. (Früherer Lpr. 220 ℳ) ℳ 90.—

## E. Insekten. — Gliederthiere. — Schalthiere.

**Burmeister, H.,** Genera quaedam insectorum. Vol. I. Rynchota. Mit 40 colorirten Tafeln. 1838—1846. (Mehr nicht erschienen.) ℳ 30.—

— Zur Naturgeschichte der Gattung Calandra. Mit 1 color. Tafel. 1837. (Früherer Lpr. 3 ℳ) ℳ 1.—

**Esper, E. J. C.,** Die (europäischen) Schmetterlinge. 5 Theile in 7 Bänden nebst 4 Supplementen. Mit 441 color. Tafeln. 1829—1839. (Früherer Lpr. 520 ℳ) ℳ 200.—

— Die ausländischen Schmetterlinge. Mit 66 color. Tafeln. 1830. (Früherer Lpr. 100 ℳ) ℳ 50.—

**Hünich, L. A.,** Bestimmung der Esper'schen Schmetterlinge etc. 1854. (Für die Abnehmer der Esper'schen Werke gratis.) (Früherer Lpr. 4 ℳ) ℳ 1.50

**Jördens, J. H.,** Entomologie und Helminthologie des menschlichen Körpers etc. 2 Bände mit 22 color. Kupfern. 1801. 1802. (Früherer Lpr. 63 ℳ) ℳ 15.—

**Panzer, G. W. Fr.,** Beiträge zur Geschichte der Insekten. Mit 7 color. Tafeln. 1802. (Früherer Lpr. 12 ℳ) ℳ 4.—

**Schäffer, J. Chr.**, Icones insectorum circa Ratisbonam indigenorum etc. 3 Bde. mit 280 color. Tafeln. 1804. (Früherer Lpr. 180 M) M 90

— Hierzu: **Panzer, G. W. Fr.**, Systematische Nomenklatur zu Schäffer's Ic. ins. etc. 3 Theile. 1804. (Wird den Abnehmern des Schäffer'schen Werkes an Stelle des dazu fehlenden Textes gratis geliefert.) (Früherer Lpr. 18 M) M 3.—

— Elementa entomologica. Mit 140 color. Tafeln. 3. Aufl. 1780. (Früherer Lpr. 60 M) M 20.—

— Abhandlungen von Insekten. 3 Bände. Mit 48 color. Tafeln. 1764—1779. (Früherer Lpr. 39 M) M 12.—

**Schmiedlein, G. B.**, Vollst. Lehrbegriff der Entomologie. I. Bd. Mit 4 Tafeln. 1795. (Mehr nicht erschienen.) (Früherer Ldpr. 5 M) M 1.—

**Schneider, G. Th.**, Symbolae ad monographiam generis Chrysopae Leach etc. Editio major. Mit 5 schwarzen und 55 colorirten Tafeln. 1851. Cart. (Früherer Lpr. 21 M) M 6.—

— Dasselbe Werk. Editio minor. Mit 5 schwarzen Tafeln. 1851. Cart. (Früherer Lpr. 6 M) M 1.—

— Monographia generis Raphidiae Linnaei. Mit 7 (2 schwarzen und 5 color.) Tafeln. 1843. Cart. (Früherer Lpr. 6 M) M 1.—

**Voet, J. E.**, Beschreibungen und Abbildungen hartschaligter Insekten. Herausg. von C. W. F. Panzer. 5 Theile mit 112 color. Kupfertafeln. 1793—1802. (Früherer Lpr. 90 M) M 20.—

**Wolf, J. F.**, Abbildungen der Wanzen. 5 Theile mit 20 colorirten Tafeln. 1800 bis 1811. (Früherer Lpr. 27 M) M 9.—

---

**von Spix, J. B.**, Delectus animalium articulatorum quae in itinere per Brasiliam suscepto coll. etc. Acc. dissertatio de insectis in America meridionali habit etc. Mit 40 color. Tafeln. 1830—1834. (Früherer Lpr. 150 M) M 40.—

---

**von Spix, J. B.**, Testacea fluviatilia quae in itinere per Brasiliam suscepto coll. etc. Mit 29 color. Tafeln. 1827. (Früherer Lpr. 50 M) M 15.—

# Botanik.

**Hedwig, R. Ad.**, Observationum botanicarum fasciculus I. Mit 11 color. Tafeln. 1802. (Mehr nicht erschienen.) (Früherer Lpr. 9 M) M 2.—

**Hoffmann, G. F.**, Deutschlands Flora, oder Botanisches Taschenbuch. 2 Theile mit 38 Kupfern. 1800—1804. (Früherer Lpr. 12 M) M 2.—

**Jessen, Dr. Carl F. W.**, Deutschlands Gräser und Getreidearten etc. nach Vorkommen und Nutzen ausführlich beschrieben. Mit 208 Holzschnitten. 1869. (Früherer Lpr. 8 M) M 4.—

**von Martius, C. Fr. Ph.**, Genera et species palmarum quas in itinere per Brasiliam annis 1817—1820 suscepto collegit etc. 3 voll. Mit 245 color. Tafeln u. d. Portrait des Verfassers. 1823—1850. (Früherer Lpr. 1000 M) M 600.—

— Nova genera et species plantarum, quas in itinere etc. 3 voll. Mit 300 color. Tafeln. 1823—1829. (Früherer Lpr. 750 M) M 200.—

— Icones plantarum cryptogamicarum, quas in itinere etc. Mit 76 color. Tafeln. 1828—1834. (Früherer Lpr. 220 M) M 80.—

— Reise in Brasilien, auf Befehl Seiner Majestät Max Joseph I., Königs von Bayern, in den Jahren 1817—1820 gemacht und beschrieben von Dr. J. v. Spix und Dr. C. v. Martius. 3 Theile. Mit Atlas. 1823—31. (Früherer Lpr. 200 M) M 50.—

**Mettenius, G.**, Beiträge zur Botanik. I. Heft. Mit 6 lithogr. Tafeln. 1850. (Mehr nicht erschienen.) (Früherer Lpr. 4 M 60 ₰) M 1.—

**Persoon, C. H.**, Commentarius ad Jac. Chr. Schaefferi fungorum Bavariae indigenorum icones etc. 1800. (Früherer Lpr. 8 M) M 3.—

— Mycologia Europaea etc. I. II. III, 1. Mit 30 color. Tafeln. 1822 bis 1828. Cart. (Mehr nicht erschienen.) (Früherer Lpr. 39 M) M 24.—

**Pohl, J. E.**, Plantarum Brasiliae icones etc. 2 tomi. Mit 200 color. Tafeln. gr. Fol. 1827 (1830) u. 1831. (Früherer Lpr. 572 M) M 100.—

— Dasselbe. Pracht-Ausgabe auf grossem Papier. Color. (Früherer Lpr. 750 M) M 150.—

— Reise im Innern von Brasilien, in den Jahren 1817—1821 unternommen. 2 Theile. Mit 7 grossen in Kupfer gestochenen Ansichten, 1 ausgemalten Insecten- u. 1 geognostischen Tafel in Imper.-Folio. 1837. (Früherer Lpr. 152 M) M 30.—

**Schäffer, J. Chr.**, Der Gichtschwamm. Mit 5 color. Kupfertafeln. 1760. (Früherer Lpr. 3 M) M 1.—

**Schmidel, C. Chr.**, Icones plantarum. Editio secunda. 3 manipuli mit 75 color. Tafeln. 1793—1797. (Früherer Lpr. 108 M) M 40.—

— Vorstellung einiger merkwürdiger Versteinerungen etc. Mit 24 colorirten Tafeln. 1793. (Früherer Lpr. 30 M) M 6.—

— Descriptio itineris per Helvetiam, Galliam et Germaniae partem anno MDCCLXXIII et MDCCXXIV instituti. Mit 2 Tafeln. 1794. (Früherer Lpr. 6 M) M 1.—

**artz, O. l.**, Observationes botanicae, quibus plantae Indiae occidentalis etc. illustrantur etc. Mit 11 Tafeln. 1791. (Früherer Lpr. 6 ℳ) ℳ 1.—

**Flora** Indiae occidentalis etc. 3 Theile mit 29 schwarzen Tafeln. 1797—1806. (Früherer Lpr. 24 ℳ) ℳ 8.—

— **Icones** plantarum incognitarum, quas in India occidentali detexit atque delineavit. Ol. Swartz. Fasc. I. Enth. Bogen A, B. mit 13 color. Tafeln. 1794—1800. (Mehr nicht erschienen.) (Früherer Lpr. 15 ℳ 75 ₰) ℳ 4.—

— **Dispositio** systematica muscorum frondosorum Sueciae. Mit 9 colorirten Tafeln. 1799. (Früherer Lpr. 4 ℳ) ℳ 1.—

**Wulfen, Xav.**, Plantarum rariorum descriptiones. 1805. (Früherer Lpr. 3 ℳ) ℳ 1.—

# Mineralogie.

**Kenngott, G. A.**, Uebersicht der Resultate mineralogischer Forschungen in den Jahren 1853—55. 1855. Alle 3 Jahrg. zusammen. (Früherer Lpr. 21 ℳ) ℳ 3.—

**Meinecke, J. L. G.**, Ueber den Chrysopras und die denselben begleitenden Fossilien in Schlesien. 1805. (Früherer Lpr. 60 ₰) ℳ —.40

**Pohl, J. E.**, Beiträge zur Gebirgskunde Brasiliens etc. Besonderer Abdruck aus dessen Reisen im Innern von Brasilien. I. 1832. (Mehr nicht erschienen.) (Früherer Lpr. 3 ℳ 40 ₰) ℳ 1.—

**Puggaard, Christ.**, Geologie der Insel Möen. Eine Untersuchung über die Umwälzungen der Kreide- und der Glacialbildung, sowie über die quaternären Ablagerungen und die erratischen Blöcke dieser Insel. Mit 13 Kupfer-Tafeln in Farbendruck und vielen Holzschn. 1852. (Früherer Lpr. 4 ℳ 60 ₰) ℳ 2.—

**Schlagintweit, A.** und **H.**, Neue Untersuchungen über die physikalische Geographie und die Geologie der Alpen. Mit 1 Atlas von XXII Tafeln und VIII Erläuterungsblättern in Imp.-Folio. 1854. (Früherer Lpr. 72 ℳ) ℳ 10.—

**Wulfen, Xav.**, Abhandlung vom kärnthenschen pfauenschweifigen Helmintholith etc. Mit 32 color. Tafeln. 1793. (Früherer Lpr. 39 ℳ) ℳ 10.—

# Verschiedenes.

**Apelt, Prof. Dr. E. F.**, Joh. Kepler's astronomische Weltansicht. 1849. (Früherer Lpr. 5 ℳ) ℳ 1.—

**Briefe über A. von Humboldt's Kosmos.** Ein Commentar zu diesem Werke für gebildete Laien. Bearbeitet von Cotta, Schaller, Wittwer, Girard. 5 Theile. 1855 bis 1861. (Früherer Lpr. 46 ℳ 50 ₰) ℳ 10.—

**Cotta, Bernh.**, Die Alpen. Mit Tafeln. 1851. (Früherer Lpr. 6 ℳ) ℳ 3.—

**von Drieberg, Fr.**, Die Arithmetik der Griechen. 2 Theile. 1819. 1821. (Früherer Lpr. 4 ℳ 50 ₰) ℳ 1.—

**von Humboldt, Alex.**, Bildniss nach Biow's Lichtbildern in Kupfer gestochen von E. Mandel und L. Jacoby. (Früherer Lpr. 5 ℳ) ℳ 1.—

**Planck, K. Ch.**, Grundlinien einer Wissenschaft der Natur als Wiederherstellung der reinen Erscheinungsformen. 1864. (Früherer Lpr. 6 ℳ) ℳ 1.—

**Weltall, Das.** Zeitschrift für populäre Naturkunde. Herausg. von C. Giebel und J. Schaller. 1854. I.—IV. Quartal. (Mehr nicht erschienen.) Mit vielen Holzschnitten und 1 Lithographie. (Früherer Lpr. 12 ℳ) ℳ 2.—

**Wittwer, W. C.**, Alexander von Humboldt. Sein wissenschaftliches Leben und Wirken den Freunden der Naturwissenschaften dargestellt. Mit Bildniss und Facsimile. 1860—1861. (Früherer Lpr. 7 ℳ 50 ₰) ℳ 2.—

Bildet auch den V. (Supplement-) Theil der Briefe über den Kosmos.

---

An dieser Stelle möchte ich nicht unerwähnt lassen:

**Die landwirthschaftlichen Sämereien und der Samenbau.** Anleitung für Landwirthe, Forstwirthe und Gärtner zur Werthschätzung und Gewinnung der Sämereien. Von Prof. Dr. Henry Settegast. Mit 1 colorirten Tafel und 112 in den Text gedruckten Abbildungen.

Geheftet 8 ℳ, gebunden ℳ 9.—

Zahlreiche Besprechungen der Fachpresse liegen vor. — Der »Courier«, Allg. Anzeiger f. Landwirthschaft und Gartenbau, beschliesst sein längeres Resumé in Nr. 15 des IV. Jahrganges mit: »Hieraus resultirt in klaren Zügen die verdienstvolle Arbeit des Autors, der uns besonders berufen erscheint, diesem Gebiet mit Erfolg seine Thätigkeit zu widmen. Sein Werk wird nicht den Weg zu dem mittleren und kleineren Landwirthe finden, denn dazu ist der Preis zu hoch, aber in allen Bibliotheken, landw. Vereinen und Casinos muss dasselbe enthalten sein. Wir lenken die weitesten Kreise auf Settegast's Arbeit.«

PIERER'SCHE HOFBUCHDRUCKEREI, ALTENBURG, S.-A.

Redaction von Wilhelm Junk in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

**1895.** Februar **No. 2 u. 3.**

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

**Natural History News.**

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

**XVII. Jahrgang.**

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

**Nouvelles d'Hist. Naturelle.**

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

1106 **Baltimore.** — Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. Nos. 44—45. (Vol. V.) Baltimore, Dec. 1894. 4. pg. 123—142 with 1 plate. Mark 1
Cont.: Abel, J. J., Contribution to our knowledge of Organic Sulphur Compounds in the field of Animal Chemistry etc.

1107 **Berlin.** — Arbeiten aus dem Kaiserl. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des Kaiserl. Gesundheitsamtes.) Band X. Heft 2. Berlin 1895. Lex. 8. pg. 129—232 u. 165*—179* m. 1 Karte u. Abbildungen. 5
Band X. Heft 1. 1894. m. 12 z. Th. colorirten Tafeln u. Karten. M. 24. — Band I—IX u. XI Heft 1 (soviel erschienen). 1886—94. m. 151 z. Th. colorirten Tafeln u. Karten. M. 275. — Die Arbeiten bilden eine Fortsetzung der „Mittheilungen aus dem Kaiserl. Gesundheitsamte, herausgegeben von Struck". 2 Bände (Band I. in dem 1888 erschienenen 2. Abdruck). 1881—89. 4. m. 27 z. Th. color. Tafeln. M. 96.

1108 **Brest.** — Bulletin de la Société Académique de Brest. Série 2. Tome XIX: Année 1893—94. Brest 1894. 8. 503 pg.

1109 **Cape Town.** — Transactions of the South African Philosophical Society. Vol. VIII. Cape Town 1894. 8.

1110 **Hamburg.** — Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. Jahrgang XI: 1893. Mit 2 Beiheften. Hamburg 1894. 139, 153 u. (Beiheft 1) 248 pg. m. 14 Tafeln in Lex.-8. u. (Beiheft 2) 8 pg. m. 3 Tafeln in gr.-4. 18

1111 **Hobart.** — Papers and Proceedings of the Royal Society of Tasmania, 1893. Hobart 1894. 8.

1112 **Jena.** — Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft (für Thüringen) zu Jena. Im Auftrage der Gesellschaft herausgegeben von G. Kurze u. F. Regel. Band XIII. Jena 1895. gr. 8. 8 u. 134 pg. m. 1 Karte u. 6 Abbildungen. 3

1113 **Klausenburg.** — Ertesitö az Erdélyi Muzeum-Egylet Orvos-Természettudományi Szakosztályából (Sitzungsberichte der Medicinisch-Naturwissenschaftlichen Section des Siebenbürgischen Museumvereins). (Ungarisch mit Deutscher Revue.) Band XIX. Heft 3. Klausenburg 1894. gr. 8. pg. 5 u. 217—354 m. 2 Tafeln. 2,50
Inhalt: Héjjas, E., Beiträge zur Kenntniss der tertiären Bryozoenfauna II. (m. 1 Tfl.). — Abt, A., Beiträge zur Kenntniss der physikalischen Eigenschaften des Auer'schen Glühlichtes im Vergleiche mit dem Lichte eines runden Gasbrenners u. dem elektrischen Glühlichte. Eine einfache Methode zur Untersuchung der Vertheilung des freien Magnetismus. — Koch, F., Ueber den Einfluss des Glycerins auf die Abscheidung von Eiweiss aus Lösungen.
Band XIX, jetzt vollständig, 359 pg. m. 8 Tafeln. M. 7.50.

1114 **Nantes.** — Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France. Tome IV. Trimestre 3. Nantes 1894. 8. 96 pg. av. 1 planche.

1115 **New York.** — Bulletin of the American Museum of Natural History. Editor: J. A. Allen. Volume VI. New York 1894. roy. 8. 6 and 384 pg. with 11 plates. Mark 15

1116 — Columbia University Biological Series. No. I: Osborn, H. F., From the Greeks to Darwin; outline of the development of the Evolution Idea. New York 1894. 8. 8 and 259 pg. cloth. 9,30

1117 — The same. No. II: Willey, A., Amphioxus and the ancestry of the Vertebrates. New York 1894. 8. 14 and 316 pg. with 1 plate. cloth. 10,80
In preparation: No. III: Dean, B., Fishes, living and fossil, with illustrations. — No. IV: Wilson, E. B., The Cell in development and inheritance, with illustrations.

1118 **Padova.** — Atti della Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali residente in Padova. Serie 2. Volume II (Anno 1895). Fascicolo 1. Padova 1895. in-8. gr. pg. 1—262 c. 16 tavole. 12
Cont.: Arrigoni degli Oddi, E., Materiali per la Fauna Padovana dei Vertebrati I. — Saccardo, F., Saggio di una Flora analitica dei Licheni del Veneto (c. 13 tavv.). — Supino, F., Embriologia degli Acari (c. 3 tavv.).

1119 **Singapore.** — Journal of the Straits Branch of the Royal Asiatic Society. No. 27. Singapore 1894. 8. 175 pg. 9,50
Cont.: Blagden, C. O., Early Indo-Chinese influence in the Malay Peninsula as illustrated by some of the dialects of the Aboriginal Tribes. — Koenig, J. G., Journal of a voyage from India to Siam and Malacca in 1779, translated from his manuscripts in the British Museum, II. — Sherborn, C. D., Bibliography of Malaya from June 1892 to June 1893.

1120 **Toulouse.** — Mémoires de l'Académie des Sciences, Inscriptions et Belles-Lettres de Toulouse. Série 9. Tome VI. Toulouse 1894. 8. 15 et 540 pg.

1121 **Washington.** — Langley, S. P., Report of the Secretary of the Smithsonian Institution for the year ending 30. June 1893. Washington 1894. Imp. 8. 3 and 70 pg. with 1 plate. 1,50

1122 **Wien.** — Almanach der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Jahrgang 44: 1894. Wien 1895. gr. 8. 317 pg. m. 3 Bildnissen. 4

1123 — Sitzungsberichte der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. Mechanik. Band 103. Heft VIII: October 1894. Wien 1895. gr. 8. pg. 777—982 m. 1 Tafel u. 36 Holzschnitten. 4,40
Heft I—VII: Januar—Juli 1894. M. 13.50.

## Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

1124 **Boegle, C.,** Die Entstehung organischer Formen. München 1895. 8. 18 pg. m. 40 Abbildungen. 1,20

1125 **Bollettino Scientifico,** redatto da L. Maggi, G. Zoja ed A. de Giovanni. Pavia. 8. c. tavole. — Anno XVII: 1895.

1126 **Encyclopädie** van Nederlandsch-Indië. Met medewerking van verschillende Geleerden samengesteld door P. A. v. d. Lith en A. J. Spaan. (3 Thle. in 25—30 Lieferungen.) 's Gravenhage 1895. Lex. 8. — Liefg. 1: pg. 1—64 (v. Theil I). Jede Liefg. 2,40

1127 **Forschungsberichte** aus der Biologischen Station zu Plön. Herausgegeben von O. Zacharias. Theil III. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 8. 7 u. 209 pg. m. 2 Tafeln, 17 Abbildungen u. 3 Tabellen. 9
Inhalt: Klebahn, H., u. Lemmermann, E., Vorarbeiten zu einer Flora des Plöner Seengebietes I u. II (Allgemeiner Charakter der Pflanzenwelt der Plöner Seen; Verzeichniss der in der Umgegend von Plön gesammelten Algen). — Klebahn, H., Verzeichniss einiger in der Umgebung von Plön gesammelten Schmarotzerpilze. — Castracane, F., Nachtrag zum Verzeichniss der Diatomeen des Gr. Plöner Sees. — Zacharias, O., Faunistische Mittheilungen (Acanthocystis tenuispina n. sp.; Psilotricha fallax n. sp.; Schmarotzerkrankheit bei Eudoelegans; Chrysomonas radians; Bau der Monaden u. Familienstöcke von Uroglena volvox; zur Histologie von Aspidogaster conchicola) (m. 2 Tfln.). Ueber die wechselnde Quantität des Plankton im Gr. Plöner See. Ueber die horizontale u. verticale Verbreitung limnetischer Organismen. Fortsetzung der Beobachtungen über die Periodicität der Planktonwesen. — Strodtmann, S., Bemerkungen über die Lebensverhältnisse des Süsswasserplankton. — Walter, E., Eine praktisch verwerthbare Methode zur quantitativen Bestimmung des Teichplankton. — Brockmeier, H., Ueber Süsswassermollusken der Umgebung von Plön. — Garbini, A., Die Flohkrebse (Gammarus) des Gr. Plöner Sees.
Theil I u. II. 1893—94. 52 u. 162 pg. m. 3 Tafeln, 1 Karte u. 12 Abbildungen. M. 9,50.

1128 **Furchheim, F.,** Bibliografia della Campania. (Circa 6 volumi.) Volume I: Il Vesuvio ed il suo territorio. Napoli 1895. 8.— In preparazione. Prezzo d'ogni volume M. 5—6,80.

1129 **Lampa, A.**, Naturkräfte und Naturgesetze. Gemeinverständliche Vorträge. Wien 1895. 8. 448 pg. Leinenband. Mark 3.80

1130 **Landor, A. H. S.**, Corea, or Cho-sen, the Land of the Morning Calm. London 1895. 8. with 7 plates and 30 illustrations. cloth.

1131 **Maydell, G.**, Reisen und Forschungen im Jakutischen Gebiet Ost-Sibiriens. Russische Uebersetzung von W. Bianchi. St. Petersburg 1894. 8.

1132 **Monographias Brasileiras.** I: Goeldi, E. A., Os Mammiferos do Brasil. Rio de Janeiro 1893. 12. 184 pg. 2.50

1133 — II: Goeldi, E. A., As Aves do Brasil. Parte 1. Rio de Janeiro 1894. 12. 312 pg. 8

1134 **Müller, G.**, Land und Leute im Bismarck-Archipel. Leipzig 1895. gr. 8. 40 pg. m. 3 Tafeln. 0.80

1135 Der **Naturfreund.** Zeitschrift für Tausch u. Kauf von Naturgegenständen. Herausgeber: F. Dörfler. Wien. gr. 8. — Jahrgang I: 1895 (6 Nrn.). 1.30

1136 **Parker, T. J.**, Vorlesungen über elementare Biologie. Autorisirte Deutsche Ausgabe v. R. v. Hanstein. Braunschweig 1895. gr. 8. 324 pg. m. 88 Abbildungen. 8

1137 **Peters, C.**, Das Deutsch-Ostafrikanische Schutzgebiet. Im amtlichen Auftrage bearbeitet. München 1895. Lex. 8. m. 3 Karten, 23 Tafeln u. zahlreichen Abbildungen. 17

1138 The **Quarterly Journal** of Microscopical Science. Edited by E. R. Lankester, with the cooperation of A. Sedgwick and W. F. R. Weldon. No. 146 (Volume 37, part II). London, December 1894. roy. 8. pg. 113—244 with 12 plates. Each number 10.30

Cont.: Assheton, R., A re-investigation into the early stages of the development of the Rabbit (with 5 plates). On the phenomenon of the fusion of the epiblastic layers in the Rabbit and in the Frog (with 1 plate). On the causes which lead to the attachment of the Mammalian Embryo to the walls of the uterus I. (with 1 plate). The primitive streak of the Rabbit; the causes which may determine its shape and the part of the embryo formed by its activity (with 3 plates). On the growth in length of the Frog Embryo (with 1 plate).

1139 **Revue Biologique** du Nord de la France. Publiée sous la direction de Théod. Barrois, P. Hallez, R. Moniez. Année VII. No. 3. Décembre 1894. Lille. gr. in-8. pg. 73—120 avec planches 4 à 7.

Sommaire: Peytoureau, A., Remarques sur l'organisation et l'anatomie comparée des derniers segments du corps des Lepidoptères, Coléoptères et Hémiptères (suite).

Prix de l'année complète (12 nrs.) M. 13.

1140 **Rodway, J.**, In the Guinea Forest. Studies of Nature in relation to the Struggle for Life. With introduction by G. Allen. London 1895. 8. 248 pg. with illustrations. cloth. 7.80

1141 **Stoff**, Der ewige, allgegenwärtige u. allvollkommene, der einzige mögliche Urgrund alles Seins u. Daseins. Von einem freien Wandersmann durch die Gebiete menschlichen Wissens, Denkens und Forschens. Band I. Leipzig 1895. gr. 8. 12 u. 580 pg. 7.50

1142 **White, G.**, The Natural History of Selborne and the Naturalist's Calendar. New edition. London 1895. 8. 250 pg. cloth. 1.80

1143 **Zeitschrift**, Jenaische, für Naturwissenschaft. Herausgegeben von der Medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 29 (Neue Folge. Band 22). Heft II. Jena 1894. gr. 8. pg. 221—390 m. 8 Tafeln (3 colorirt) u. 14 Abbildungen. 11

Inhalt: Martin, P., Bogenfurche u. Balkenentwicklung bei der Katze (m. 1 Tfl.). — Kathariner, L., Anatomie u. Mechanismus der Zunge der Vermilinguier (m. 1 Tfl.). — Drüner, L., Studien über den Mechanismus der Zelltheilung (m. 5 Tfln.). — Neustätter, O., Ueber den Lippensaum beim Menschen, seinen Bau, seine Entwicklung u. seine Bedeutung (m. 1 Tfl.).

Band 29. Heft I. m. 1 Tafel. M. 6.

---

# Zoologie (und Anthropologie).

## Allgemeines und Anatomie.

1144 **Allen's Naturalist's Library** (Zoology), edited by R. B. Sharpe. In 25 volumes, each containing about 320 pg. with 20—40 coloured plates. cloth. Each volume Mark 6,30

Lydekker, R., Handbook to the British Mammalia. 15 and 339 pg. with 32 coloured plates.

Published till now (1894): Sharpe, R. B., Hand-book to the Birds of Great Britain. Vol. I. 364 pg. with 31 coloured plates. — Lydekker, R., Hand-book to the Marsupialia and Monotremata. 318 pg. with 38 coloured plates. — Forbes, H. O., Hand-book to the Primates. 2 volumes. 490 pg. with 29 coloured plates and 8 maps. — Kirby, W. F., Hand-book to the order Lepidoptera. Vol. I: Butterflies. 262 pg. with 37 coloured plates.

1145 **Arbeiten**, Psychologische. Herausgegeben von E. Kraepelin. Band I. Heft 1. Leipzig 1895. gr. 8. 5

Inhalt: Kraepelin, E., Der psychologische Versuch in der Psychiatrie. — Oehrn, A., Experimentelle Studien zur Individualpsychologie. — Bettmann, L., Ueber den Einfluss körperlicher u. geistiger Ermüdung auf die psychologische Leistungsfähigkeit.

Die Arbeiten erscheinen in zwanglosen Heften, deren 3—4 einen Band (6—700 pg.) bilden werden.

1146 **Bronn, H. G.**, Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band II. Abtheilung 3: Echinodermen (Stachelhäuter) von H. Ludwig. Lieferung 19. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 541—588. Jede Liefg. 1,50

Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 267.

1147 **Cooke, T.**, Tablets of Anatomy, dissectional and scientific. New edition. London 1895. 4. 326 pg. cloth. 10,80

1148 **Cramer, A.**, Beiträge zur feineren Anatomie der Medulla oblongata und der Brücke, mit besonderer Berücksichtigung der 3.—12. Hirnnerven. Jena 1894. gr. 8. 5 u. 98 pg. m. 46 Abbildungen. 3

1149 **Fea, L.**, Viaggio in Birmania e regioni vicine.

LXIV. Budde-Lund, G., Isopodi terrestri. (Genova, Ann. Mus. Civ., Dic. 1894.) in-8. gr. 11 pg. 1,50

1150 **Green, C. L.**, Ueber die Bedeutung der Becherzellen der Conjunctiva. Heidelberg 1894. 8. 23 pg. m. 1 Tafel. 1,80

1151 **Hertwig, R.**, Zelle und Gewebe. Russische Uebersetzung von J. Borodin u. N. Cholodkowski. St. Petersburg 1894. 8. m. Abbildungen.

1152 **Holdefleiss, P.**, Die Bedeutung des verdauten Antheils der Rohfaser für die thierische Ernährung. Halle 1894. 8. 35 pg. m. 1 Tabelle. 1,50

1153 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Anatomie und Ontogenie der Thiere. Band VIII. Heft 2. Jena 1894. gr. 8. pg. 191—300 m. 9 theilweise colorirten Tafeln u. 2 Abbildungen. 12

Inhalt: Schimkewitsch, W., Ueber Bau und Entwickelung des Endosternits der Arachniden (m. 2 Tfln.). — Carlsson, A., Ueber die Zahnentwicklung bei einigen Knochenfischen (m. 2 Tfln.). — Häcker, V., Die spätere Entwicklung der Polyonë-Larve (m. 4 Tfln.). — Ranking, J., On the supposed vertebration of the tail in Appendicularia (with 1 plate).

Band VIII. Heft 1. m. 9 Tafeln. M. 12.

1154 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Physiologie. (Neue Folge des physiologischen Theiles der Jahresberichte von Henle u. Meissner, Hoffmann u. Schwalbe, Hermann u. Schwalbe.) In Verbindung mit Fachgenossen herausgegeben von L. Hermann. Band II: Bericht über das Jahr 1893. Bonn 1895. gr. 8. 316 pg. 15

1155 **Kleiner, A.**, Repetitorium der Zoologie für Mediciner zum Gebrauche für das Tentamen physicum. Berlin 1895. 8. 7 u. 166 pg. 2,50

1156 **Pember, G. H.**, Animals, their Past and Future. London 1895. 12. 66 pg. cloth. 1,20

1157 **Revue Suisse** de Zoologie et Annales du Musée d'Histoire Naturelle de Genève. Publiées sous la direction de M. Bedot avec la collaboration de V. Fatio, P. de Loriol, A. Pictet et d'a. Tome II. Fascicule 4. Genève 1894. gr. in-8. pg. 431—497 av. 7 planches (1 coloriée).

Cont.: Jacquet, M., Recherches sur la vessie natatoire des Loches d'Europe (av. 1 plche.). — Kampmann, K., Ueber das Vorkommen von Klappenapparaten in den Excretionsorganen der Trematoden (m. 2 Tfln.). — Bedot, M., Note sur une larve de Velelle (av. 1 plche.). — Loriol, P. de, Notes pour servir à l'étude des Echinodermes IV (av. 3 plchs.).

Tome II complet, 497 pg. av. 1 portrait et 24 planches (1 coloriée). M. 45.

1158 **Thier-Börse.** Herausgeber u. Redacteur: Langmann. Leipzig. fol. — Jahrgang IX: 1895 (52 Nrn.). 3,60

1159 **Wild und Hund.** Illustrirte Wochenschrift für Jagd und Hundezucht, einschliesslich Jagdthierkunde, Fischerei etc. Redacteur: E. Stahlecker. Berlin. gr. 4. mit Abbildungen. — Jahrgang I: 1895 (52 Nrn.). Mark 6

1160 The **Zoological Record.** Volume 30, being records of Zoological Literature relating chiefly to the year 1893. Edited by D. Sharp. London 1894. roy. 8. 1077 pg. cloth. 31

Cont.: List of abbreviations, 50 pg. — General subjects by J. H. Thomson, 57 pg. — Mammalia by R. Lydekker, 42 pg. — Aves by R. B. Sharpe, 49 pg. — Reptilia and Batrachia, Pisces by G. A. Boulenger, 38, 39 pg. — Tunicata by W. A. Herdman, 8 pg. — Mollusca, Brachiopoda, Bryozoa by B. B. Woodward, 77, 6, 7 pg. — Crustacea (incl. Gigantostraca and Pantopoda), Arachnida, Myriopoda and Protracheata by R. J. Pocock, 36, 33, 11 pg. — Insecta by D. Sharp, 371 pg. — Echinoderma by F. A. Bather, 107 pg. — Vermes (incl. Hemichordata) by A. Buchanan, 63 pg. Coelenterata by J. J. Hickson, 16 pg. — Spongiae, Protozoa by R. Hanitsch, 19, 34 pg. — Index to new genera and subgenera, 16 pg.

Volumes 1—29 (1864—92). 1865—93. cloth. M. 260.

## Mammalia.

1161 **Album** der Rinder-Racen der Oesterreichischen Alpenländer. Nach Originalen von J. v. Blaas u. A. in Farbendruck ausgeführt. Herausgegeben vom K. K. Ackerbau-Ministerium. (In 6 Lieferungen.) Wien 1894. 18 Farbendrucktafeln in fol. — Liefg. 1: 3 Farbendrucktafeln. Subscriptionspreis 8

Preis des vollständigen Albums in Mappe M. 50, Einzelpreis einer Liefg. M. 10, einer Tafel in Glas u. Rahmen M. 16.

Verbesserung der Anzeige Nr. 7664 des Jahrganges 1894.

1162 **Duval, M.,** Le Placenta des Carnassiers. Partie VI. (Paris, Journ. Anat. et Physiol.) 1894. gr. in-8. 67 pg. av. 1 planche in-4. 4

I à V. avec planches. M. 30.

1163 **Figueira, J. H.,** Contribución al conocimiento de la Fauna Uruguaya. Enumeración de Mamíferos. Montevideo (An. Mus. Nac.) 1894. 4. 35 pg. 2

1164 **Guldberg, G., and Nansen, F.,** On the development and structure of the Whale. Part I. On the development of the Dolphin. Bergen 1894. 4. with plates.

1165 **Lydekker, R.,** Hand-book to the British Mammalia. London 1895. 8. 15 and 339 pg. with 32 coloured plates. cloth. 6,30

1166 **Struthers, J.,** On the Carpus of the Greenland Right-Whale (Balaena mysticetus) and of Fin-Whales. (London, Journ. Anat. Physiol.) 1895. 8. 43 pg. with 3 plates. 6

## Aves.

1167 **Baker, E. C. S.,** The Birds of North Cachar. A catalogue of the Passeriformes, Coraciiformes and the order Psittacii of the subclass Ciconiiformes. Part III. (Bombay, Journ. Nat. Hist. Soc.) 1894. roy. 8. 36 pg. with 1 coloured plate. 5

Part I and II. 1893—94. 50 and 24 pg. with 2 coloured plates. M. 10.

1168 — Notes on the Nidification of some Indian Birds not mentioned in Hume's „Nests and Eggs". Part I. (London, Ibis) 1895. 8. 24 pg. 2

1169 **Elliot, D. G.,** North American Shore Birds. New York, 1895. 8. 250 pg. with 70 tinted plates. cloth. 11

On large paper M. 43.

1170 **Irby, L. H.,** The Ornithology of the Straits of Gibraltar. 2. edition, revised and enlarged. London 1895. roy. 8. with coloured and black illustrations and 2 maps. cloth. 25,50

1171 **Newton, E., et Gadow, H.,** Sur des Os du Dodo et sur des Os d'autres Oiseaux éteints de Maurice. (Paris, Annal. Sc. nat.) 1894. gr. in-8. 32 pg. 2

1172 **Ogilvie-Grant, W. R.,** On the Birds of the Philippine Islands. Part III: The mountains of the province of Isabella in the extreme north-east of Luzon. With field notes by J. Whitehead. (London, Ibis) 1895. 8. 12 pg. with 2 coloured plates. 5

1173 **Pycraft, W. P.,** Contribution to the Pterylography of the Tinamiformes. (London, Ibis) 1895. 8. 21 pg. with 3 plates. 5

1174 **Reiser, O.,** Materialien zu einer Ornis Balcanica. Herausgegeben vom Bosnisch-Hercegovinischen Landesmuseum in Sarajevo. Band II: Bulgarien (mit Ost-Rumelien u. der Dobrudscha). Sarajevo 1895. Lex. 8. m. 1 Karte u. 3 Farbendrucktafeln. cart. 10

Band III (Griechenland) wird Ende 1896 erscheinen, Band IV (Montenegro) i. J. 1897, u. s. w., Band I (Bosnien u. Hercegovina) wird gleichzeitig mit dem letzten Bande ausgegeben werden.

1175 **Rey, E.,** Beobachtungen über den Kuckuck bei Leipzig aus dem Jahre 1894. (Leipzig, Journ. Ornithol.) 1895. 8. 14 pg. 0,50

Beobachtungen über den Kuckuck bei Leipzig a. d. J. 1893. 10 pg. M. 0,50. — Altes u. Neues aus dem Haushalte des Kuckucks. 1892. 116 pg. M. 4.

1176 **Rzehak, E. C. F.**, Zur Charakteristik der Eier des Steppenadlers, Aquila orientalis Cab. (Wien, Annal. Hofmus.) 1894. Lex. 8. 4 pg. Mark 0,40
1177 **Simoni, L., e Mattei, G. E.**, Degli Uccelli ed Insetti utili e dannosi all' Agricoltura. Bologna 1894. 8. 47 pg. 2

## Mollusca (et Molluscoidea).

1178 **Böttger, O., and Schmacker, B.**, Descriptions of new Chinese Clausiliae. (London Proc. Malacol. Soc.) 1894. 8. 17 pg. with 2 plates. 2
1179 **Brockmeyer, R.**, Ueber Süsswassermollusken der Gegend von Plön. (Berlin, Forschungsb. biol. Stat. Plön) 1895. gr. 8. 17 pg. m. 21 Abbildungen. 1,50
1180 **Gredler, V., und Bachmann, O.**, Zur Conchylienfauna von China. Stück XVIII. (Wien, Annal. Hofmus.) 1894. Lex. 8. 15 pg. m. 27 Abbildungen. 1
Stück I—XVII, m. Tafeln u. Abbildungen. 1878—93. M. 32.
1181 **Haller, B.**, Betrachtungen über die Nieren von Oncidium celticum Cuvier. (Heidelberg, Verhandl. Nat.-med. Ver.) 1894. gr. 8. 10 pg. m. 1 Abbildung. 1,20
1182 **d'Hamonville**, Les Moules perlières de Billiers. Paris (Bull. Soc. Zool. Fr.) 1894. gr. in-8. 3 pg. 0,50
1183 **Löns, H.**, Die Molluskenfauna Westfalens. (Münster, Jahresb. Prov.-Ver. f. Wissensch.) 1894. 8. 18 pg. 1,50
1184 **Sturany, R.**, Zur Molluskenfauna der Europäischen Türkei. Nebst einem Anhange, betreffend die Nacktschnecken, von H. Simroth. (Wien, Annal. Hofmus.) 1894. Lex. 8. 22 pg. m. 3 Tafeln. 4

## Insecta.

1185 **Bienenzucht**, Die Deutsche, in Theorie und Praxis. Herausgegeben von F. Gerstung. Leipzig. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang III: 1895 (12 Nrn.). 2
1186 **Brauer, F., und Bergenstamm, F. v.**, Die Zweiflügler des kaiserl. Museums zu Wien. Theil VII: Vorarbeiten zu einer Monographie der Muscaria schizometopa (exclusive Anthomyidae), Abtheilung 4. Wien (Denkschr. Akad.) 1895. gr. 4. 88 pg. 4,50
Theil I—VI. 1880—93. 672 pg. m. 23 z. Th. colorirten Tafeln. M. 40.30.
1187 **Chittenden, F. H.**, Two new species of Beetles of the Tenebrionid genus Echocerus. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus. 1895.) 8. 2 pg. 0,30
1188 **Coucke, E. et L.**, Matériaux pour une étude des Diptères de Belgique: Bombylides et Asilides. 2 parties. (Bruxelles, Ann. Soc. Entomol. Belg.) 1894. gr. in-8. 12 et 21 pg. av. 10 figures. 3,20
1189 **Dognin, P.**, Lépidoptères de Loja et environs (Equateur). Descriptions d'espèces nouvelles. Livraison III. Paris 1894. gr. in-4. pg. 69—99 avec 4 planches coloriées avec le plus grand soin. 32
Livraison I, II. 1887—91. avec 6 planches coloriées. M. 44.
1190 **Escherich, K.**, Beiträge zur Naturgeschichte der Meloidengattung Lytta Fabr. (Allgemeines; Bau des Abdomens u. des Genitalsystems; systematische Studien.) (Wien, Verhandl. Zool.-Bot. Ges.) 1895. gr. 8. 48 pg. m. 4 Tafeln (1 colorirt) u. 2 Abbildungen. 6
1191 — Zwei neue Fälle von Anpassung (betr. Chelysida deflexicollis Boh. u. Coniatus tamarisci Fabr.). (Wien, Verhandl. Zool.-Bot. Ges.) 1894. gr. 8. 2 pg. m. 1 colorirten Tafel. 1
1192 **Henschel, G. A. O.**, Die schädlichen Forst- und Obstbaum-Insekten, ihre Lebensweise und Bekämpfung. Praktisches Handbuch für Forstwirthe u. Gärtner. 3., neubearbeitete Auflage. Berlin 1895. gr. 8. 12 u. 758 pg. m. 197 Abbildungen. Leinenband. 12
1193 **Heyne, A.**, Die exotischen Käfer in Wort und Bild. (In ca. 20 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 4. m. ca. 40 colorirten Tafeln. — Liefg. 3 u. 4: pg. 11—26 u. (systemat. u. alphabet. Verzeichniss der bis 1892 beschriebenen exot. Cicindelidae) 25—37 m. 4 color. Tafeln. Jede Liefg. 4
1194 Die **Imkerschule.** Redacteur: C. Weygandt. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang V: 1895 (12 Nrn.). 3
1195 **Kerremans, C.**, Buprestides de la Mission scientifique de C. Alluaud dans le territoire de Diego-Suarez (Madagascar-Nord). (Bruxelles, Ann. Soc. Entomol. Belg.) 1894. gr. in-8. 20 pg. 1,80

1196 **Kolbe, H. J.**, Beiträge zur Kenntniss der Melolonthiden. Theil I: Uebersicht der Melolonthinen, Leucopholinen u. Schizonychinen Afrikas. (Brüssel, Ann. Soc. Entomol. Belg.) 1894. gr. 8. 30 pg. Mark 2

1197 **Kuwert, A.**, Revision der Cleridengattung Omadius Lap. (Brüssel, Ann. Soc. Entomol. Belg.) 1894. gr. 8. 36 pg.

1198 **Lethierry, L., et Severin, G.**, Catalogue général des Hémiptères. Tome II. Hétéroptères: Coreidae, Berytidae, Lygaeidae, Pyrrhocoridae. Bruxelles 1895. gr. in-8. env. 300 pg. 11 50

Vol. I. Pentatomidae. 1893. 296 pg. M. 11,50.

1199 **Linell, M. L.**, Description of a new species of Golden Beetle from Costa Rica. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus. 1895.) 8. 2 pg. 0 30

1200 **Montandon, A. L.**, Lygaeides exotiques. Bucarest 1893. 8. 8 pg. 1 20

1201 — Pentatomides. Notes et descriptions. (Bruxelles, Ann. Soc. Entomol. Belg.) 1894. gr. in-8. 30 pg. 1 80

1202 — Nouveaux genres et espèces de la sousfamille des Plataspidinae. (Bruxelles, Ann. Soc. Entomol. Belg.) 1894. gr. in-8. 39 pg. 2

1203 — Etudes sur la sousfamille des Plataspidinae. Note III. Bucarest 1893. 8. 16 pg. 1 50

1204 — Espèces nouvelles ou peu connues de la sousfamille des Plataspidinae. Bucarest 1893. 8. 13 pg. 1 50

1205 **Peytoureau, A.**, Contribution à l'étude de la Morphologie de l'Armure génitale des Insectes. Paris 1895. gr. in-8. 250 pg. av. 22 planches coloriées et 43 figures. 16 80

1206 **Pic, M.**, Liste des Anthicides décrits postérieurement au Catalogue de Gemminger et Harold (1870—93). (Bruxelles, Ann. Soc. Entomol. Belg.) 1894. gr. in-8. 16 pg. 1 80

Les autres suppléments au Catalogue de Gemminger et Harold — voir notre Cataloge 416. pg. 45.

1207 **Report**, Twenty-fifth Annual, of the Entomological Society of Ontario 1894. Published by Ontario Department of Agriculture. Toronto 1894. sm.-4. 126 pg. with 60 figures and 2 portraits. 4

Cont.: Bethune, C. J. S., The Butterflies of the Eastern Provinces of Canada. — Harrington, W. H., Notes on a few Canadian Coleoptera. — Fletcher, J., Injurious Fruit Insects of 1894. etc.

1208 **Rübsaamen, E. H.**, Ueber Grasgallen. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 17 pg. m. 24 Abbildungen. 1 50

1209 **Russky, M., et Gordiagin, A.**, Etudes sur les Fourmis de la Russie Orientale. (Kasan, Trav. Soc. Natur.) 1894. 8. 33 pg. — En lange Russe. 1 80

1210 **Schött, H.**, Beiträge zur Kenntniss der Insektenfauna von Kamerun. Theil I: Collembola. Stockholm (Bih. Vet.-Ak. Handl.) 1894. 8. 28 pg. m. 7 Tafeln.

1211 **Sélys-Longchamps, E. de**, Causeries Odonatologiques. No. VII. (Bruxelles, Ann. Soc. Entomol. Belg.) 1894. gr. in-8. 19 pg. 1 80

Nos. I—VI ont parû 1890—92 dans les Comptes-rendus de la Société Entomolog. de Belgique.

1212 **Senna, A.**, Contributions à l'étude des Brenthides. Note XX: Brenthides de la Haute- et de la Basse-Birmanie. (Bruxelles, Ann. Soc. Entomolog. Belg.) 1894. gr. in-8. 27 pg. 1 80

Notes I—XIX ont parû 1889—93 dans les journaux: Bulletino d. Società Entomol. Ital., Annales de la Société Entomol. de France, Annali Museo Civico di Genova, Notes from the Leyden Museum.

1213 — Révision des espèces du genre Rhaphidorrhynchus Schoenherr. (Bruxelles, Ann. Soc. Entomolog. Belg.) 1894. gr. in-8. 22 pg. 1 80

**Simoni, L., e Mattei, G. E.**, Degli Insetti utili e dannosi all' Agricoltura — vedi No. 1177.

1214 **Smirensky, A.**, Ueber schädliche Insecten des Gouvernements Kasan im Jahre 1893. (Kasan, Arb. Naturf. Ges. Univers.) 1893. 8. 33 pg. — In russischer Sprache. 1 80

1215 **Staudinger, O., und Schatz, E.**, Exotische Schmetterlinge. 2. Auflage. (In 2 Theilen.) Theil I: Abbildungen u. Beschreibungen der wichtigsten exotischen Tagfalter in systematischer Reihenfolge mit Berücksichtigung neuer Arten, von O. Staudinger u. H. Langhans. (In ca. 20 Lieferungen.) Fürth 1894. fol. m. 100 colorirten Tafeln. — Liefg. 2 u. 3: pg. 15—59 m. 10 color. Tafeln. Jede Liefg. 6

1216 **Tijdschrift** voor Entomologie. Uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder redactie van P. C. T. Snellen, F. M. v. d. Wulp en J. E. G. Everts. Deel 37: Jaargang 1893—94. Aflevering II en III. 's Gravenhage 1894. gr. 8. pg. 33—184 m. 2 Tafeln (1 colorirt).

Inhalt: Heller, K. M., Neue Zygopiden, Isorhynchiden u. Sympiezopiden nebst ergänzenden Bemerkungen zu bekannten Arten (m. 1 Tfl.). — Snellen, P. C. T., Lepidopterologische Aanteekeningen; description de 2 espèces inédites du genre Goossensia Ragonot (av. 1 plche.). — Fokker,

A. J. F., Notices hémiptérologiques. — Oudemans, J. T., Naamlijst van Nederlandsche Tenthredinidae. — Hoop, D. v. d., Veertien dagen op Corsica, met lijst van de verzamelde Coleoptera. — Hasselt, A. W. M. v., Twee nieuwe Oostindische Spinsoorten. etc.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 13.80.

## Arachnida, Crustacea, Rotatoria.

1217 **Bouvier, E. L.**, Recherches sur les Affinités des Lithodes et des Lomis avec les Paguridés. (Paris, Annal. Sc. nat.) 1894. gr. in-8. 57 pg. av. 3 planches. Mark 5

1218 **Budde-Lund, G.**, Isopodi terrestri raccolti da Fea in Birmania e regioni vicine. (Viaggio in Birmania LXIV.) (Genova, Ann. Mus. Civ., Dic. 1894.) in-8. gr. 11 pg. 1 50

1219 **Butschinsky, P.**, Observations sur le Développement des Malacostracés. Odessa (Sap. Nowoross. Obtsch. Estestw.) 1894. 8. 215 pg. av. 7 planches. — En langue Russe. 10

1220 **Garbini, A.**, Die Flohkrebse (Gammarus) des Grossen Plöner Sees. (Berlin, Forschungsb. biol. Stat. Plön) 1895. gr. 8. 2 pg. 0 50

1221 **Pocock, R. J.**, Notes on the Pedipalpi of the Family Tarantulidae contained in the collection of the British Museum. (London, Ann. of Nat. Hist.) 1894. 8. 26 pg. with 2 plates. 2

1222 **Sars, G. G.**, Account of the Crustacea of Norway, with descriptions and figures of all the species. Volume I: Amphipoda. Part 29 and 30: Dulichidae, Caprellidae, Cyamidae. Christiania 1894. Imp. 8. pg. 629—671 with 16 plates (nr. 225—240). Each part 2 50
with coloured plates 7

1223 **Schmeil, O.**, Einige neue Harpacticidenformen des Süsswassers. (Leipzig, Zeitschr. f. Naturwiss.) 1894. gr. 8. 10 pg. m. 6 Abbildungen. 1 50

1224 **Turner, C. H.**, Notes on American Ostracoda, with descriptions of new species. (Granville, Bull. Sc. Laborat. Denison Univers.) 1894. 8. 14 pg. with 2 plates. 2

1225 **Wesenberg-Lund, C.**, Grönlands Ferskvands-Entomostraca. I: Phyllopoda branchiopoda et Cladocera. Kjöbenhavn (Medd. Nat. Foren.) 1894. 8. 92 pg. m. 4 Tafeln. 4

1226 **Wierzejski, A.**, Rotatoria (Wrotki) Galicyi. Die Rotatorien Galiziens. Krakau (Rozpr. Akad.) 1893. gr. 8. 106 pg. m. 3 Tafeln in-4. u. 3 Abbildungen. — In Polnischer Sprache. 4

## Vermes, Coelenterata, Protozoa.

1227 **Koehler, R.**, Echinodermes recueillis à la Ciotat pendant l'été 1894. Paris (Mém. Soc. Zool. Fr.) 1894. gr. in-8. 22 pg. 2

1228 **Laveran et Blanchard, R.**, Les Hématozoaires de l'Homme et des Animaux. 2 volumes (I: Protozoaires. II: Vers). Paris 1895. 12. 163 et 210 pg. av. 20 figures, dont 6 en couleurs. 6

1229 **Ludwig, H.**, Die Echinodermen (Stachelhäuter), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 1895. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 19: pg. 541—588. Jede Liefg. 1 50
Theil I (Liefg. 1—16): Holothurioidea (Seewalzen). 1892. 460 pg. m. 17 Tafeln. M. 24, cart. M. 25.

1230 **Sabussow, H.**, Die Microstomiden der Umgegend von Kasan. Kasan (Arb. Nat. Ges. Univers.) 1894. 8. 36 pg. m. 1 Tafel. — In Russischer Sprache.

1231 **Théel, H.**, Notes on the formation and absorption of the skeleton in the Echinoderms. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Förh. 1894.) 8. 10 pg. with 3 figures. 1

---

# Botanik.

## Allgemeines und Pflanzenanatomie.

1232 **Barth, R.**, Die geotropischen Wachsthumskrümmungen der Knoten. Leipzig 1894. 8. 39 pg. Mark 150

1233 **Boorsma, W. G.**, Eerste Resultaten van het verrichte Onderzoek naar de Plantenstoffen van Nederlandsch-Indië. Batavia (Meded. Lands Plantent.) 1894. gr. 8. 86 pg. 3

1234 **Chandra Saha, P.**, The Illustrated Hindu Medicinal Plants. (Part I.) Calcutta 1894. roy. 8. 40 pg. w. 11 plates, partly coloured. — Text English and Hindustanee. 4

1235 **Chevastelon, R.**, Contribution à l'étude des Hydrates de Carbon: Etude chimique et physiologique de ceux contenus dans l'Ail, l'Echalotte et l'Oignon. Bordeaux 1894. 8. 84 pg. av. 3 planches. 6

1236 **Ekstam, O.**, Zur Blütenbestäubung in den schwedischen Hochgebirgen. I. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Forh. 1894.) 8. 13 pg. 120

1237 **Engler, A., und Prantl, K.**, Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Leipzig 1887—95. gr. 8. ca. 5280 pg. m. mehreren 1000 Abbildungen. — Lieferung 112 (Jungermanniaceae acrogynae, Anthocerotaceae v. V. Schiffner, Musci v. C. Müller): pg. 97—144 (v. Theil I. Abtheilung 3) m. 132 Abbildungen. Subscriptionspreis 150

1238 **Fabre, J. H.**, Botanique. Cours complet d'instruction élémentaire. 7. édition, par A. Riquier et Combes. Paris 1895. 8. 4 et 359 pg. av. figures.

1239 The **Garden.** Illustrated Weekly Journal of Horticulture, conducted by W. Robinson. London. fol. — Year 1895 (Vol. 47, 48) in 52 Nrs. 25

1240 **Goethe, B.**, Bericht der Königl. Lehranstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. für das Jahr 1893—94. Wiesbaden 1895. gr. 8. 91 pg. m. 1 Tafel u. Abbildungen. 1

1241 **Gwallig, W.**, Ueber die Beziehungen zwischen dem absoluten Gewicht und der Zusammensetzung von Leguminosenkörpern. Jena 1894. 8. 37 pg. m. 1 Tabelle. 150

1242 **Jaccard, P.**, Recherches embryologiques sur l'Ephedra helvetica C. A. Meyer. (Lausanne, Bull. Soc. Vaud. Sc. nat.) 1894. 8.

1243 **Jahrbücher,** Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band XIX. Heft 4. Leipzig 1894. gr. 8. pg. 321—576 u. (Beiblatt No. 48) 24 pg. m. 2 Tafeln. 12

Inhalt: Willkomm, M., Statistik der Strand- u. Steppenvegetation der Iberischen Halbinsel, Schluss. — Kurtz, F., Die Flora des Chilcatgebietes im südöstlichen Alaska. Die Flora der Tschuktschenhalbinsel. — Buchwald, J., Die Verbreitungsmittel der Leguminosen des tropischen Afrika (m. 2 Tfln.). — Urban, J., Additamenta ad cognitionem Florae Indiae occidentalis. II. — (Beiblatt:) Lindau, G., Acanthaceae Papuanae. Beiträge zur Argentinischen Flora.
Band XIX. Heft 1—3. m. 3 Tafeln. M. 14.

1244 **Jahresbericht,** XIV., der Samen-Controlstation der K. K. Landwirthschafts-Gesellschaft in Wien für das Jahr vom 1. August 1893 bis 1. Juli 1894. Herausgegeben von T. v. Weinzierl. Wien 1895. gr. 8. 38 pg. 080

1245 **Kerner v. Marilaun, A.**, The Natural History of Plants, their Forms, Growth, Reproduction and Distribution. From the German by F. W. Oliver, with the assistance of M. Busk and M. Ewart. (2 volumes in 16 monthly parts.) London 1895. roy. 8. with 16 coloured plates and 1000 illustrations. — Part 9: pg. 113—208 (of Vol. II), title, preface and contents of Vol. I (14 pg.) with 1 coloured plate. Each part 270

Vol. I (Biology and Configuration of Plants), 14 and 777 pg. with 8 coloured plates and illustrations. cloth. M. 26.

1246 **Kirtikar, K. R.**, The Poisonous Plants of Bombay. Part X: Moringa pterygosperma Gaertn. (Bombay, Journ. Nat. Hist. Soc.) 1894. roy. 8. 30 pg. with 2 plates (1 coloured). 3

Parts V—IX. 1893—94. 38 pg. with 5 coloured plates. M. 7.50. — Contents see Naturae Novitates 1894. Nr. 7756.

1247 **Kohl, F. G.**, Die officinellen Pflanzen der Pharmacopoea Germanica, für Pharmaceuten und Mediciner besprochen und durch Originalabbildungen erläutert. (In 33 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 4. m. 165 colorirten Tafeln (Handcolorit). — Liefg. 24—26: pg. 161—176 m. 15 color. Tafeln. Jede Liefg. 3

1248 **Kraus, G.**, Warum der Botaniker in die Tropen muss? Halle 1894. 4. 11 pg. 150

1249 **Lankester,** Talks about Plants, or early lessons in Botany. New edition, London 1895. 8. 252 pg. with figures. cloth. Mark 3,70

1250 **Liebenberg, A. v.,** Die Versuchs-Thätigkeit des praktischen Landwirths, auf Grund der Erfahrungen des Vereins zur Förderung des landwirthschaftlichen Versuchswesens in Oesterreich erörtert. Wien 1895. 8. 39 pg. 0,80

1251 **Marchlewski, L.,** Die Chemie des Chlorophylls. Hamburg 1895. 8. 2

1252 **Marcq, A.,** Le Jardin Légumier. Traité complet de la culture en pleine terre des Plantes Potagères. Liége 1894. 8. 390 pg. av. 110 gravures. 2,20

1253 **Notizblatt** des Königl. Botanischen Gartens und Museums zu Berlin. No. 1. Leipzig 1895. gr. 8. 1,20

Inhalt: Bemerkenswerthe seltenere oder bisher noch nicht in den Gärten verbreitete Pflanzen des Berliner Gartens. Eingänge für den Botan. Garten aus den Deutschen Kolonien. Versuchsculturen im Berliner Garten, Anzuchten u. Sendungen nach den Kolonien. Notizen über das Gedeihen der in den Kolonien angebauten Pflanzen. Bemerkenswerthe Eingänge für das Botan. Museum. Diagnosen neuer Arten u. kleinere Mittheilungen.

Die Notizen erscheinen in einzelnen Nummern, im Umfange von etwa 12 Bogen für den Jahrgang.

1254 **Rodrigues, J. B.,** Plantas novas cultivadas no Jardim Botanico do Rio de Janeiro. No. 4. Rio de Janeiro 1894. 4.

**Rübsaamen, E. H.,** Ueber Grasgallen — siehe Nr. 1208.

1255 **Tschirch, A., und Oesterle, O.,** Anatomischer Atlas der Pharmacognosie und Nahrungsmittelkunde. (In 16—20 Lieferungen.) Leipzig 1894. 4. m. 80—100 Tafeln. — Liefg. 6: pg. 109—128 m. 5 Tafeln. Jede Liefg. 1,50

1256 **Vermorel, V.,** Agenda Viticole et Agricole. Année X: 1895. Paris 1895. 12. relié. 2,20

1257 **Weinzierl, T. v.,** Ueber die Beschaffenheit der Samen einiger im Handel vorkommenden Russischer und Tiroler Leinsorten. Wien 1895. gr. 8. 12 pg. 0,80

1258 **Winkler, A.,** Anomale Keimungen. (Berlin, Verhandl. Bot. Ver. Brandenb.) 1895. gr. 8. 16 pg. 1,80

## Phanerogamae.

1259 **Baker, J. G.,** Synopsis of the Genera and Species of Museae. London (Annals of Bot.) 1893. roy. 8. 34 pg. 2

1260 **Beck, G. de,** Knautiae (Tricherae) aliquot novae. (Vindobonae, Annal. Hofmus.) 1894. 8. maj. 4 pg. 0,40

1261 **Cogniaux, A.,** Orchidaceae Florae Brasiliensis. Pars II. Lipsiae 1895. fol. pg. 157—322 cum 41 tabulis. 42

Pars I. 1893. c. 34 tabulis. M. 38.

1262 **Costerus, J. C.,** Normale en abnormale Bloemen van Grammatophyllum speciosum Blume. (Gent, Bot. Jaarb.) 1894. 8. 18 pg. m. 6 Tafeln. 3

1263 **Garcke, A.,** Ueber die Gattung Abutilon. (Leipzig, Botan. Jahrb.) 1893. 8. 13 pg. 1,20

1264 **Goethe, R.,** Handbuch der Tafeltraubenkultur. Mit Benutzung des Nachlasses von W. Lauche im Auftrage des K. Preuss. Ministeriums für Landwirthschaft bearbeitet. Berlin 1895. 4. 12 u. 235 pg. m. 30 Farbendrucktafeln u. 150 Abbildungen. Leinenband. 25

1265 **Klatt, F. W.,** Neue Compositen aus dem Wiener Herbarium. (Wien, Annal. Hofmus.) 1894. Lex. 8. 14 pg. 1

1266 **Kusnezoff, N.,** Die Untergattung Eugentiana Kusnez. der Gattung Gentiana Tournef. Systematische, morphologische u. geographische Abhandlung. St. Petersburg 1894. gr. 8. 9 u. 531 pg. m. 1 Tafel, 4 Karten u. 7 Tabellen. — In Russischer Sprache.

1267 **Lebl, M.,** Rosenbuch. Anleitung zur erfolgreichen Anzucht u. Pflege der Rosen im freien Lande u. unter Glas. Berlin 1895. 8. 10 u. 348 pg. m. 106 Abbildungen. Leinenband. 5

1268 **Lodge, J. L.,** Coffee. History, growth, cultivation, preparation etc. Birmingham 1895. 12. 16 pg. 1

1269 **Sesti, A.,** Il Caffé e la sua coltivazione al Messico. Firenze 1894. 8. 23 pg. 1,50

1270 **Sommier, S.,** Centaurea cineraria, C. cinerea, C. busambarensis e Jacea cineraria laciniata flore purpureo. Firenze (N. Giorn. bot.) 1894. 8. 10 pg. c. 5 tavole. 3

1271 **Trentin, P.,** La Viticoltura e l'Enologia nell' America Meridionale. Roma 1895. 8. 139 pg. 1,50

1272 **Utsch, J.,** Hybriden im Genus Rubus. (Münster, Jahresb. Prov. Ver. f. Wissensch.) 1894. 8. 114 pg. 3

1273 **Vilmorin-Andrieux et Cie.**, Catalogue général de Graines, Fraisiers, Ognons à Fleurs etc. Printemps 1895. Paris. gr. in-8. 186 pg. avec beaucoup de figures et 1 planche en couleurs. Mark 1 20

1274 **Wein-Zeitung**, Allgemeine. Illustrirte Zeitung für Weinbau u. Kellerwirthschaft. Internationales Weinhandelsblatt. Herausgeber: H. H. Hitschmann, Redacteur: J. Bersch. Wien. gr. 4. — Jahrgang XII: 1895 (52 Nrn.). 12

## Cryptogamae.

1275 **Castracane, F.**, Nachtrag zum Verzeichniss der Diatomeen des Grossen Plöner Sees. (Berlin, Forschungsb. biol. Stat. Plön) 1895. gr. 8. 2 pg. 0 50
Die Diatomeen des Grossen Plöner Sees. 1894. 4 pg. M. 0,80.

1276 **De Toni, G. B.**, Di una Floridea nuova per la Toscana. (Firenze, Bull. Soc. bot. It. 1894.) in-8. gr. 2 pg. 0 40

1277 **Flagey, C.**, Flore des Lichens de Franche-Comté et de quelques localités environnantes. Partie II. Fascicule 2. Besançon (Mém. Soc. d'Emul. Doubs) 1894. 8. pg. 377—537. 4
Partie I, II fascic. 1. 1883—86. 376 pg. av. 2 planches coloriées. M. 10.50.

1278 **Geheeb, A.**, Musci frondosi in Monte Pangerango insulae Javae a O. Beccari a. 1872 et 1874 lecti. (Cahan, Rev. bryol. 1894.) 8. 5 pg. 0 60

1279 **Gillet, C. C.**, Champignons de France. Les Discomycètes. Suites. Livraison 2. Alençon 1895. 8. 24 planches coloriées. 8
Parû antérieurement:
Les Hyménomycètes. 1878. av. 133 planches color. Epuisé. — Planches supplémentaires. 16 séries. 1878—90. av. 384 planches color. Epuisé. — Suites. Livraisons 1 à 8. 1890—94. 144 planches color. M. 48.
Les Discomycètes. 1879—87. av. 54 planches color. Epuisé. — Planches supplémentaires. 2 séries. 1880—85. av. 48 planches color. M. 18. — Suites. Livraison 1. 1890. 12 planches color. M. 4.
Les Gastéromycètes. Suites. Livraisons 1 à 3. 1891—92. 36 planches color. M. 12.

1280 **Griffiths, A. B.**, Manual of Bacteriology. London 1895. 8. with illustrations. cloth 7 70

1281 **Hennings, P.**, Die Helvellaceen der Umgegend Berlins. (Berlin, Verhandl. Bot. Ver. Brandenb.) 1895. gr. 8. 13 pg. 1 80

1282 **Jahresbericht** über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen, umfassend Bacterien, Pilze und Protozoen. Bearbeitet u. herausgegeben von P. Baumgarten. Jahrgang IX: 1893. Abtheilung 1. Braunschweig 1894. gr. 8. pg. 1—304. 8

1283 **Juel, H. O.**, Zur Kenntniss einiger Uredineen aus den Gebirgsgegenden Skandinaviens. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Förh. 1894.) 8. 10 pg. 1

1284 **Kayser, E.**, Contribution à l'étude de la Fermentation lactique. Paris 1894. gr. in-8. 86 pg. 5

1285 **Klebahn, H.**, Verzeichniss einiger in der Umgegend von Plön gesammelter Schmarotzerpilze. (Berlin, Forschungsb. biol. Stat. Plön) 1895. gr. 8. 3 pg. 0 50

1286 **Koch, A.**, Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den Gährungs-Organismen. Jahrgang IV: 1893. Braunschweig 1894. gr. 8. 8 u. 312 pg. 9 60
Jahrgang I—III (1890—92). 1891—93. M. 23.20.

**Lemmermann, E.**, Verzeichniss der in der Umgegend von Plön gesammelten Algen — siehe Klebahn u. Lemmermann, Nr. 1298.

1287 **Loitlesberger, K.**, Vorarlbergische Lebermoose. (Wien, Verhandl. Zool.-Bot. Ges.) 1895. gr. 8. 12 pg. 1

1288 **Magnus, P.**, Die Exoasceen der Provinz Brandenburg. (Berlin, Verhandl. Bot. Ver. Brandenb.) 1895. gr. 8. 10 pg. 1 80

1289 **Molisch, H.**, Die mineralische Nahrung der niederen Pilze. Abhandlung 1. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 21 pg. 0 50

1290 **Schlitzberger, S.**, Pilze. Polnische Uebersetzung von F. Zavrel. Trebic 1894. 8.

1291 **Zahlbruckner, A.**, Zur Flechtenflora des Pressburger Comitates. Pressburg (Verhandl. Ver. Naturk.) 1894. 8. 66 pg. 2 50

## Florae.

1292 **Fritsch, C.**, Beiträge zur Flora der Balkanhalbinsel, mit besonderer Berücksichtigung von Serbien. Theil II. (Wien, Verhandl. Zool.-Bot. Ges.) 1895. gr. 8. 27 pg. m. 1 Tafel. 3
Theil I. 1894. 44 pg. M. 2.

1293 **Gammie, G. A.**, A botanical Tour in Sikkim. (Bombay, Journ. Nat. Hist. Soc.) 1894. roy. 8. 20 pg. Mark 1 80

1294 **Garcke, A.**, Illustrirte Flora von Deutschland. 17., neubearbeitete Auflage. Berlin 1895. 8. 96 u. 768 pg. m. 759 Abbildungen. Leinenband. 5

1295 **Halácsy, E. v.**, Botanische Ergebnisse einer im Auftrage der Kais. Akademie der Wissenschaften unternommenen Forschungsreise in Griechenland. Theil III: Zur Flora von Thessalien. Wien (Denkschr. Akad.) 1895. gr. 4. 22 pg. m. 2 Tafeln. 2 20

1296 — Dieselben. Theil IV: Zur Flora von Achaja und Arkadien. Wien (Denkschr. Akad.) 1895. gr. 4. 51 pg. 2 50

Theil I u. II: Beiträge zur Flora von Epirus, Aetolien u. Akarnanien. 1894. 52 u. 14 pg. m. 5 Tafeln. M. 5.70.

1297 **Hoeck, F.**, Brandenburger Buchenbegleiter. (Berlin, Verhandl. Bot. Ver. Brandenb.) 1895. gr. 8. 44 pg. 2

1298 **Klebahn, H., und Lemmermann, E.**, Vorarbeiten zu einer Flora des Plöner Seengebietes. I u. II (Klebahn, Allgemeiner Charakter der Pflanzenwelt der Plöner Seen. — Lemmermann, Verzeichniss der in der Umgegend von Plön gesammelten Algen). (Berlin, Forschungsb. biol. Stat. Plön) 1895. gr. 8. 67 pg. m. 15 Abbildungen. 3

1299 **Koorders, S. H.**, Dendrologia Javanica. Plantkundig Woordenboek voor de Boomen van Java, met korte Anteekeningen voor de bruikbaarhijd van het Hout. Batavia 1894. gr. 8. 21 u. 177 pg. cart. 8 50

1300 **Kurtz, F.**, Bericht über die Pflanzen, welche Karl Graf von Waldburg-Zeil im August 1881 am unteren Jenissei gesammelt hat, und Verzeichniss der auf Island und den Faer-Oeern im Sommer 1893 von K. Keilhack gesammelten Pflanzen. (Berlin, Verhandl. Bot. Ver. Brandenb.) 1895. gr. 8. 18 pg. 1 80

1301 **Kusnezoff, N.**, Uebersicht der Arbeiten über die Pflanzengeographie Russlands im Jahre 1891. St. Petersburg (Jahrb. Geogr. Ges.) 1894. gr. 8. 44 pg. — In Russischer Sprache.

1302 **Martius, C. F. P. de, Eichler, A. G., et Urban, J.**, Flora Brasiliensis. Enumeratio Plantarum in Brasilia hactenus detectarum, suis aliorumque Botanicorum studiis descriptarum et methodo naturali digestarum, partim icone illustratarum. Fasciculus 117: Orchidaceae II, exposuit A. Cogniaux. Lipsiae 1895. fol. pg. 157—322 c. 41 tabulis (ni. 35—75). 42

Fasciculi 1—116. 1840—94. c. permultis tabulis. M. 3803.50.

1303 **Rodegher, E., e Venanzi, G.**, Prospetto della Flora della Provincia di Bergamo. Treviglio 1895. 8. 146 pg. 2

1304 **Sargent, C. S.**, The Silva of North America; a description of the Trees which grow naturally in North America, exclusive of Mexico, illustrated with figures and analyses drawn from nature by C. E. Faxon and engraved by P. and E. Picart. (In 12 volumes.) Volume VI. Boston 1894. Imp. 4. with 50 plates engraved on copper.

Volumes I—V. 1890—93. — Price of each volume, containing 50 plates engraved on copper. M. 125.

## Palaeontologie.

1305 **Blake, J. F.**, On the bases of the Classification of Ammonites. (London, Proc. Geol. Assoc.) 1893. 8. 16 pg. with 2 plates. 2

1306 **Canavari, M.**, Idrozoi Titoniani della regione mediterranea appartenenti alla famiglia delle Ellipsactinidi. Firenze (Mem. Com. Geol.) 1893. in-4. gr. 59 pg. con 5 tavole. 8

1307 **Fucini, A.**, Nuovi Fossili (Molluschi) della Oolite inferiore del Capo S. Vigilio sul Lago di Garda. (Pisa, Bull. Soc. Malacol. It.) 1894. 8. 20 pg. c. 1 tavola. 2 80

1308 — Notizie paleontologiche sulla Oolite di Sardegna. Nota preventiva. Pisa (Proc. verb. Soc. Tosc. Sc. nat.) 1894. in-8. gr. 5 pg. 1

1309 — A proposito di due specie di Pecten del Lias inferiore di Longo-bucco (Cosenza). Pisa (Proc. verb. Soc. Tosc. Sc. nat.) 1893. in-8. gr. 8 pg. 1

1310 — L'Unio sinuatus Lamk. nelle antiche Alluvioni del Tevere presso Città di Castello (Umbria). Pisa (Proc. verb. Soc. Tosc. Sc. nat.) 1894. in-8. gr. 5 pg. 1

1311 **Greco, B.**, Il Lias inferiore nel circondario di Rossano Calabro. (Con descrizione delle specie fossili). Pisa (Atti Soc. Tosc. Sc. Nat.) 1893. 4. 128 pg. con 7 tavole. 8

1312 **Haug, E.**, Études sur les Ammonites des étages moyens du système jurassique. I. II. Genres Sonninia et Witchellia. Paris (Bull. Soc. Géol. Fr.) 1893. gr. in-8. 57 pg. avec 3 planches. Mark 5

1313 **Hennig, A.**, Om Ahussandstenen. (Stockholm, Geol. Fören. Förh. 1894.) 8. 39 pg. mit 1 Tafel. 2 50

1314 **Hofmann, A.**, Die Fauna von Göriach. Wien (Abh. Geol. Reichsanst.) 1893. fol. 87 pg. mit 17 Lichtdruck-Tafeln. 34

1315 **Mojsisovics, E. von**, Faunistische Ergebnisse aus der Untersuchung der Ammoneen-Faunen der Mediterranen Trias. Schluss-Capitel des 2. die Ammonea trachyostraca umfassenden Bandes des Werkes: Die Cephalopoden der Hallstätter Kalke. Wien. (Abh. Geol. Reichsanst.) 1893. fol. 36 pg. 5

1316 **Parona, C. F.**, I Fossili del Lias inferiore di Saltrio in Lombardia. Parte II: Gasteropodi. Modena (Bull. Soc. Malacol. It.) 1894. 8. 24 pg. c. 2 tavole. 3
Parte I: Crinoidi, Brachiopodi e Lamellibranchi. (Milano 1890). 35 pg. c. 3 tavole. M. 2.50.

**Pember, G. H.**, Animals, their Past and Future — see Nr. 1156.

1317 **Pergens, E.**, Nouveaux Bryozoaires du Crétacé du Limbourg. (Bruxelles, Bull. Soc. B. Géol.) 1894. gr. in-8. 18 pg. av. 4 planches et 8 figures.

1318 **Whitfield, R. P.**, Mollusca and Crustacea of the Miocene Formations of New Jersey. Washington (Monogr. Geol. Surv.) 1894. 4. 195 pg. with 24 plates. cloth. 12

# Geologie.

1319 **Bittner, A.**, Noch ein Wort über die Nothwendigkeit den Terminus „norisch“ für die Hallstätter Kalke aufrecht zu erhalten. Wien (Verh. Geol. R.-Anst.) 1894. 4. 8 pg. 0 80
Was ist norisch? (Jahrb. Geol. R.-Amt.) 1893. 10 pg. M. 1.

1320 — Ueberschiebungs-Erscheinungen in den Ost-Alpen. Wien (Verh. Geol. R.-Anst.) 1894. 4. 5 pg. 0 80

1321 **Calvert, A. F.**, West Australian Mining Investors Handbook. London 1895. 8. 146 pg. with 1 coloured map and plans. cloth. 1 50

1322 **Clark, W. B.**, Origin and classification of the Greensands of New Jersey. Chicago (Journ. of Geol.) 1894. 8. 17 pg. 1

1323 **Dupont, E.**, Les phénomènes généraux des Cavernes en Terrains calcareux et la Circulation souterraine des Eaux dans la région Han-Rochefort. (Bruxelles, Bull. Soc. B. Géol.) 1894. gr. in-8. 18 pg. av. 2 cartes géologiques et 8 figures. 2

1324 **Fournier, A.**, Etudes géologiques des Lignes de Chemins de fer du Poitou. Partie II: Ligne de Paris à la Rochelle (Etat), entre Breuil-Barret et Velluire (Vendée). La Roche-s.-Yon (Annuaire Soc. d'Emul. Vendée) 1893. 8. 55 pg. 4

1325 **Fritsch, K. v.**, Das Gefüge diluvialer Grundmoränengebilde am Goldberge bei Halle a. S. (Leipzig, Zeitschr. f. Naturwiss.) 1894. gr. 8. 8 pg. m. 3 Lichtdrucktafeln. 2 50

1326 **Fritzsch, M.**, Ueber Höhengrenzen in den Ortler-Alpen. Leipzig 1894. 8. 188 pg. m. 3 Tafeln u. 1 Tabelle. 2

1327 **Fucini, A.**, Due nuovi Terreni Giurassici del circondario di Rondano in Calabria. Pisa (Proc. verb. Soc. Tosc. Sc. nat.) 1894. in-8. gr. 6 pg. 0 80

1328 **Fülberth, A.**, Ueber Verwitterungsböden des Muschelkalks in Oberschlesien. Breslau 1894. 8. 67 pg. m. 1 Tabelle. 1 80

**Furchheim, F.**, Bibliografia del Vesuvio — vedi nr. 1128.

1329 **Gannett, H.**, Geographical Dictionary of New Jersey. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1894. 8. 131 pg. 1

1330 **Geologische Karte** des Grossherzogthums Hessen 1:25000. Herausgegeben durch das Ministerium des Innern, bearbeitet unter der Leitung von R. Lepsius. Lieferung 3: Blatt Babenhausen, Gross-Umstadt, Schaafheim-Aschaffenburg, Neustadt-Obernburg, von G. Klemm, C. Vogel u. C. Chelius. Darmstadt 1895. 4 colorirte geolog. Karten in-fol. m. Erläuterungen in gr.-8. (29, 52, 52 u. 42 pg. 8
einzelne Blätter 2
Liefg. 1 u. 2: Blatt Messel u. Rossdorf, Darmstadt u. Mörfelden. 1886—91. 4 color. geolog. Karten u. Erläuterungen. M. 16.

1331 **Geologische Specialkarte** des Königreich Sachsen 1 : 25000, bearbeitet unter Leitung von H. Credner. Blatt 71 u. 72: Section Löbau-Neusalza u. Löbau-Herrnhut von J. Hazard u. T. Siegert. Leipzig 1894. 2 colorirte geolog. Karten in gr.-fol. m. Erläuterung (37 u. 41 pg.) in gr.-8. Jede Section Mark 3
Erläuterung allein 1

1332 — Dieselbe. Erläuterungen. Ergänzungsheft: Müller, H., Die Erzgänge des Annaberger Bergrevieres. Leipzig 1894. gr. 8. 138 pg. m. 1 Karte u. 3 colorirten Profiltafeln. 5

Bis jetzt erschien (1877—94): Blatt 4, 7, 8, 10—31, 33—55, 57, 59—70, 75—84, 93—103, 111—119, 124—130, 134—140, 142—148, 151—156 m. 3 Beilagen (Profile durch das Kohlenfeld von Zwickau, das Steinkohlenrevier von Lugau-Oelsnitz u. das Steinkohlenbecken des Plauenschen Grundes) m. 104 Erläuterungen. M. 343.30.

**Greco, B.**, Il Lias inferiore nel circondario di Rossano Calabro — vedi No. 1311.

1333 **Hilber, V.**, Geologische Reise in Nordgriechenland und Macedonien. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 27 pg. 0,50

1334 **Kraatz-Koschlau, K. v.**, Der geologische Bau der Serra de Monchique in der Provinz Algarve, Süd-Portugal. (Heidelberg, Verhandl. Nat.-med. Ver.) 1894. gr. 8. 11 pg. 1,80

1335 **Lissack, A.**, Die geognostischen Verhältnisse der Umgegend von Kalchreuth und Eschenau bei Erlangen. Erlangen 1894. 8. 1,50

1336 **Lorenzo, G. de**, Sul Trias dei dintorni di Lagonegro in Basilicata. (Piano carnico e piano juvavico di Mojsisovics.) Napoli (Atti Acc. Sc.) 1893. in-4. gr. 48 pg. 3

1337 — Le montagne mesozoiche di Lagonegro. Napoli (Atti Acc. Sc.) 1894. in-4. gr. 125 pg. con 1 carta geolog. in colori e 1 tavola di sezioni geolog. in-fol. 9

1338 — Sulla Geologia dei dintorni di Lagonegro. Nota preliminare. Roma (Rendic. Accad. Linc.) 1894. in-8. gr. 13 pg. 1

1339 **Müller, H.**, Die Erzgänge des Annaberger Bergrevieres. Leipzig (Geol. Specialkarte Sachs.) 1894. gr. 8. 138 pg. m. 1 Karte u. 3 colorirten Profiltafeln. 5

1340 **Parona, C. F.**, Appunti per lo studio del Lias Lombardo. (Milano, Rendic. Ist. Lomb.) 1894. 8. 4 pg. 0,60

1341 **Paul, C. M.**, Bemerkungen zur Karpathen-Litteratur. Eine Entgegnung an V. Uhlig. Wien (Jahrb. geol. Reichsanst.) 1894. Lex. 8. 26 pg. 1,20

Uhlig, V., Bemerkungen zur Gliederung Karpathischer Bildungen; eine Entgegnung an C. M. Paul. 1894. 50 pg. m. 2 Holzschnitten. M. 3. — Paul, C. M., Das Südwestende der Karpathen-Sandsteinzone (Marsgebirge u. Steinitzer Wald in Mähren). 1893. 58 pg. m. 2 Holzschnitten. M. 3.

1342 **Riemann, W.**, Der Bergbau und Hüttenbetrieb der Lahn-, Dill- und benachbarten Reviere (Nassau). 2. Auflage. Wetzlar 1895. gr. 8. 4 u. 83 pg. 1

1343 **Rzehak.** — Bittner, A., Besprechung von: A. Rzehak, Zur Stellung d. Oncophoraschichten im Miocaen des Wiener Beckens. Wien (Verh. Geol. R.-Anst.) 1894. 4. 12 pg. 0,80

Rzehak, A., Zur Stellung der Oncophora-Schichten im Miocaen des Wiener Beckens. 1894. 42 pg. M. 1.50.

1344 **Suess, E.**, Beiträge zur Stratigraphie Central-Asiens. Auf Grund der Aufsammlungen von F. Stoliczka u. K. Bogdanowitsch u. mit Unterstützung von F. Frech, E. v. Mojsisovics, F. Feller u. V. Uhlig zusammengestellt. Wien (Denkschr. Akad.) 1895. gr. 4. 38 pg. m. 1 Tafel u. 12 Abbildungen. 3

1345 **Willems, J.**, Compte-rendu de la Session extraordinaire de la Société Belge de Géologie 4.—9. août 1893: Etude de la circulation de l'eau dans les Calcaires et visite des Grottes de la Lesse. (Bruxelles, Bull. Soc. B. Géol.) 1894. gr. in-8. 80 pg. av. 17 figures. 3,50

1346 **Woodward, H. P.**, Geological Sketch-Map of Western Australia. (1 : 3,000,000.) Perth 1894. roy. fol. coloured. 3

---

## Mineralogie und Krystallographie.

1347 **Arnold, J. O.,** Steel Works Analysis. London 1895. 8. 250 pg. cloth. Mark 11
**Behrens, H.,** Anleitung zur mikro-chemischen Analyse — siehe No. 1423.
1348 **Berwerth, F.,** Ueber vulcanische Bomben von den Canarischen Inseln, nebst Betrachtungen über deren Entstehung. (Wien, Annal. Hofmus.) 1894. Lex. 8. 16 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Holzschnitten. 3
1349 **Brown, W. L.,** Manual of Assaying Gold, Silver, Copper and Lead Ores. Revised, corrected and considerably enlarged, with a chapter on the Assaying of Fuel, by A. B. Griffiths. London 1895. 8. with illustrations. cloth. 7,80
1350 **Giebe, P.,** Uebersicht der Mineralien des Fichtelgebirges und der angrenzenden Fränkischen Gebiete. Cassel (Geogn. Jahresh.) 1895. Lex. 8. 3 u. 56 pg. 5
1351 **Giornale** di Mineralogia, Cristallografia e Petrografia, diretto da F. Sansoni. Volume V. Fascicolo 3. Milano 1894. in-8. gr. pg. 177—244 c. 1 tavola e figure.
Cont.: Scacchi, E., Studio cristallografico di alcuni Fluossimolibdati di Tallio. — Franco, P., Sulle costanti geometriche dell' Ortoclasia del Vesuvio (c. 1 tav.). Costanti ottiche della Mizzonite. — Traverso, S., Contribuzioni allo studio delle Rocce vulcaniche.
Abonnamento pel volume completo (4 fascicoli) M. 16.
1352 **Kobell, F. v.,** Tafeln zur Bestimmung der Mineralien. Russische Uebersetzung von A. Lesch. 2. Auflage. St. Petersburg 1894. 8.
1353 **Ledebur, A.,** Manuel théorique et pratique de la Métallurgie du Fer. Traduit de l'Allemand par Barbary de Langlade, revu et annoté par F. Valton. Tome I. Paris 1895. gr. in-8. 16 et 538 pg. av. figures.
1354 **Peters, K. F.,** Elementarbuch der Mineralogie. Polnische Uebersetzung von J. Morozewicz. Warschau 1894. 8. m. Holzschnitten.
1355 **Sexton, A. H.,** Elementary Textbook of Metallurgy. London 1895. 8. 274 pg. with numerous illustrations. cloth. 6,30
1356 **Tschermak, G.,** Ueber gewundene Bergkrystalle. Wien (Denkschr. Akad.) 1895. gr. 4. 36 pg. m. 5 Tafeln. 4
1357 **Weinschenk, E.,** Beiträge zur Petrographie der östlichen Central-Alpen, speciell des Gross-Venedigerstockes. Theil I u. II. München (Abhandl. Akad.) 1895. gr. 4. m. 5 Tafeln. 4,80
Theil I: Ueber die Peridotile u. die aus ihnen hervorgegangenen Serpentingesteine; genetischer Zusammenhang derselben mit den sie begleitenden Minerallagerstätten. 63 pg. m. 4 Tafeln. M. 3,40. — Theil II: Ueber das genetische Centralmassiv u. die Beziehungen zwischen Granit u. Gneiss. 32 pg. m. 1 Tafel. M. 1,40.
1358 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band XXIV. Heft 1 u. 2. Leipzig 1894. gr. 8. pg. 1—208 m. 4 Tafeln (1 colorirt) u. 24 Holzschnitten. 11
Inhalt: Tutton, A. E., Ueber den Zusammenhang zwischen den krystallographischen Eigenschaften von isomorphen Salzen u. dem Atomgewicht der darin enthaltenen Metalle (m. 1 Tfl.). — Baumhauer, H., Krystallographische Notizen II (über Jordanit von Binn, Dufrenoysit aus dem Binnenthal, Zwillinge des Kryolith) (m. 1 Tfl.). — Mittheilungen aus dem mineralog. u. petrogr. Institut der Universität Strassburg. Nr. 24—26: Spencer, J. G., u. Mackenzie, J. E., Krystallform der $\beta$-Bromvaleriansäure, der Tiglicerinsäure u. des Aethylidenpropionsäuredibromids. Nr. 27 u. 28: Brooke, A., u. Bonnert, E., Krystallographische Untersuchungen. — Milch, L., Ueber ein neues Arseniat von Laurion. — Vrba, C., Mineralogische Notizen VI (Beryll von Pisek, Bertrandit von Pisek, Havirky, Mlaky u. Ober-Neusattel, Phenakit von Ober-Neusattel) (m. 2 Tfln.).

## Mathematik.

1359 **Antomari, X.,** Cours de Mécanique à l'usage des Candidats à l'Ecole spéciale militaire de St.-Cyr. Paris 1895. 8. av. figures. 3,20
1360 **Antomari, X., et Laisant, C. A.,** Questions de Mécanique. Paris 1895. 8. 3,20
1361 **Bianchi, L.,** Complemento alle ricerche sulle Forme quaternarie quadratiche e sui Gruppi poliedrici. (Milano, Annali di Matem.) 1895. 4. 44 pg. 2,50
1362 **Brioschi, F.,** Nuove Formole nella Moltiplicazione e nella Trasformazione delle Funzioni ellittiche. (Milano, Annali di Matem.) 1895. 4. 19 pg. 2
1363 **Dunan, C.,** Théorie psychologique de l'Espace. Paris 1895. 8. 2,20
1364 **Graf, J. H.,** Relations entre la Fonction Bessélienne de première espèce et une Fraction continue. (Milan, Annali di Matem.) 1895. 4. 21 pg. 2
1365 **Hontheim, J.,** Der logische Algorithmus in seinem Wesen, in seiner Anwendung und in seiner philosophischen Bedeutung. Berlin 1895. gr. 8. 4 u. 54 pg. 2

1366 **Koch, H. v.**, Sur les Intégrales régulières des Equations Différentielles linéaires. (Stockholm, Acta mathemat.) 1894. 4. 83 pg. Mark 5

1367 **Mertens, F.**, Ueber den quadratischen Reciprocitätssatz und die Summen von Gauss. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 18 pg. 0,40

1368 — Ueber die Aequivalenz der reducirten binären quadratischen Formen von positiver Determinante. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 10 pg. 0,30

1369 **Morawetz, J.**, Einige Bewegungen unveränderlicher Systeme. Salzburg 1894. 8. 28 pg. 1,20

1370 **Papelier, G.**, Leçons sur les Coordonnées tangentielles. Avec une préface de P. Appell. Tome II: Géométrie dans l'espace. Paris 1895. 8. — Sous presse.
Tome I: Géométrie plane. 1894. M. 4.50.

1371 **Weber, H.**, Lehrbuch der Algebra. (In 2 Bänden.) Band I. Braunschweig 1895. gr. 8. 668 pg. m. 28 Holzschnitten. 16

1372 **Wolf, R.**, Taschenbuch für Mathematik, Physik, Geodäsie und Astronomie. 6., neu durchgearbeitete u. etwas verkürzte Auflage, vollendet durch A. Wolfer. (In 4—5 Lieferungen.) Zürich 1895. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Liefg. 1. Jede Liefg. 1,20

## Astronomie.

1373 **Gore, J. H.**, Geodesy. London 1895. 8. with figures. cloth. 5,30

1374 **Littrow, J. J. v.**, Die Wunder des Himmels. 8., vollständig umgearbeitete Auflage von E. Weiss. (In ca. 36 Lieferungen.) Berlin 1895. gr. 8. m. 14 z. Th. colorirten Tafeln u. 160 Holzschnitten. — Liefg. 2—7: pg. 33—224. Jede Liefg. 0,40

1375 **Payne, W. W., and Willard, C. R.**, Popular Astronomy. Volume II. London 1894. 8. w. illustrations. cloth. 13

1376 **Pubblicazioni** della Specola Vaticana. Volume IV. Torino 1894. 4. 22 e 620 pg. c. 62 tavole.
Cont.: Lais, G., Misure del tempo maggio 1892—93. Nuova mira a nord dell' istrumento dei passaggi sul Monte Mario. — Denza, F., Altitudine della Specola Vaticana. L'ecclisse parziale di Sole del 16 aprile 1893. Stelle cadenti del periodo d'agosto 1893 e di novembre 1893. — Lais, G., e Mannucci, F., Resoconto delle fotografie celesti dell' anno 1893. — Mannucci, F., Gruppo e nebulose delle Pleiadi. — Buti, G., Anemografo e anemo-cinemografo della Specola Vaticana. — Capanni, V., Breve confronto tra i risultati meteorologici della Specola Vaticana e del Collegio Romano. ecc.

1377 Les **Sciences Populaires**. Revue mensuelle internationale d'Astronomie, de Météorologie et des Sciences d'observation, publiée par E. Vimont. Continuation de „l'Astronomie". Paris. gr. in-8. av. figures. — Année IX (Série 2): 1895 (12 nos.). 10
No. 1 (pg. 1—40) contient: Gaillard, F., Astronomie préhistorique: Alignements de menhirs de Carnac. — Newcomb, S., Existe-t-il une masse planétaire entre le Soleil et la Terre? — Schaeffer, A., Astronomie physique. — Plumandon, J. R., Observation de la marche des nuages etc.

**Wolf, R.**, Taschenbuch für Geodäsie, Astronomie etc. — siehe Nr. 1372.

1378 **Zenker, W.**, Streiflichter auf eine neue Weltanschauung in Bezug auf die Beleuchtung, Erwärmung und Bewohnbarkeit der Himmelskörper. Eine astrophysisch-metaphysische Hypothese über das innere Walten der Natur u. die sich daraus ergebenden Consequenzen auf die Ethik u. Religion, nebst einer Plauderei über die Möglichkeit eines „Weltunterganges". 7., erweiterte Auflage. Braunschweig 1895. 8. 1

## Physik.

1379 **Annalen** der Schweizerischen Meteorologischen Centralanstalt 1892. (Jahrgang 29 der Schweizerischen meteorologischen Beobachtungen.) Mit 6 Anhängen. Zürich 1894. 4. 10, 250 u. 156 pg. m. 13 Tafeln u. Karten. 16,50

1380 **Biese, A. C.**, Ein neuer Typus optischer Instrumente. Berlin 1895. Lex. 8. 29 pg. m. 14 Holzschnitten. 2,40

1381 **Clark, W. B.**, Certain climatic Features of Maryland. (New York, Meteorolog. Journ.) 1894. 8. 4 pg. 0,50

1382 The **Climatology** and Physical Features of Maryland. First biennial Report of the Maryland State Weather Service for the years 1892 and 1893. W. B. Clark, Director. Baltimore 1894. roy. 8. 140 pg. with 5 colored maps in-4. 6

1383 **Dahms, A.**, Ueber die Gefrierpunkte einiger binärer Gemenge heteromorpher Substanzen. Berlin 1894. 8. 49 pg. m. 1 Tafel. 1,20

1384 **Falb, R.**, Neue Wetterprognosen und Kalender der kritischen Tage für 1895, Januar bis Juli. Berlin 1895. 12. 98 pg. Mark 1

1385 **Fiby, H. F.**, Die meteorologischen Verhältnisse Vorderindiens. Znaim 1894. 8. 29 pg. m. 1 Tabelle. 1 50

1386 Die **Fortschritte** der Physik im Jahre 1888. Dargestellt von der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin. Jahrgang 44. Abtheilung III: Physik der Erde, redigirt von A. Assmann. Braunschweig 1894. gr. 8. 49 u. 771 pg. 30
Jahrgang 44, jetzt vollständig in 3 Abtheilungen, 2215 pg. M. 80.

1387 — Dieselben, im Jahre 1893. Jahrgang 49. Abtheilung I: Physik der Materie. Redigirt von R. Börnstein. Braunschweig 1895. gr. 8. 69 u. 562 pg. 20
Das Erscheinen der „Fortschritte" wird von jetzt ab derartig gefördert werden, dass die Pause zwischen Berichtsjahr u. Erscheinen (bisher 5—6 Jahre) auf 1 Jahr herabgemindert wird. — Band 45 (1889), Abtheilung 1, wird in Kürze erscheinen.

1388 **Grawinkel, C., und Strecker, K.**, Hilfsbuch für die Elektrotechnik. 4., vermehrte u. verbesserte Auflage. Berlin 1895. 8. 10 u. 670 pg. m. zahlreichen Abbildungen. Leinenband. 12

1389 **Hamburger, F.**, Ueber die Elektricitätsleitung in schlechtleitenden Flüssigkeiten. Leipzig 1894. 8. 48 pg. m. 2 Tafeln. 1 50

1390 **Hartley, W. N.**, Flame Spectra at high Temperature. Parts II and III: The Spectrum of metallic Manganese, of alloys of Manganese and of compounds containing that Element. The spectroscopic Phenomena and Thermo-Chemistry of the Bessemer Process. London (Philos. Trans.) 1895. 4. 63 pg. with 1 plate. 2 20
Part I: Oxy-Hydrogen Blow-pipe Spectra. 1894. 52 pg. with 2 plates. M. 5.30

1391 **Hertz, H.**, Gesammelte Werke. Band I: Abhandlungen von 1879—84; Rede über Licht u. Elektricität; Abhandlungen u. Aufsätze neuesten Datums. Herausgegeben von P. Lenard. Leipzig 1895. 8. 380 pg. m. 1 Porträt, 1 Tafel u. zahlreichen Holzschnitten. 12
Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände (Band II in 2. Auflage) 1892—95. 1024 pg. m. 1 Porträt, 1 Tafel u. zahlreichen Holzschnitten. M. 30, in 3 Halbfranzbänden M. 34.50.

1392 **Höpflingen und Bergendorf**, Entwurf eines Normalverzeichnisses der physikalischen Sammlung einer Mittelschule. Wien 1894. 8. 32 pg. 1 20

1393 **Hoppe, O.**, Elementares Lehrbuch der technischen Mechanik. Abtheilung II: Mechanik der tropfbaren u. gasförmigen Flüssigkeiten. Leipzig 1895. gr. 8. 11 u. 135 pg. m. 106 Holzschnitten. 4 50
Das jetzt vollständige Werk, 2 Abtheilungen, 375 u. 146 pg. m. 588 Holzschnitten. M. 15.50.

1394 **Jäger, G.**, Wetter- und Mondkalender für 1895. Stuttgart 1895. gr. 8. 6 u. 4 pg. 0 30

1395 **Jahn, H., und Schönrock, O.**, Beiträge zur Thermodynamik der galvanischen Polarisation. (Leipzig, Zeitschr. physik. Chem.) 1895. gr. 8. 27 pg. 1 80

1396 **Issaly**, Optique géométrique. Mémoire VI: Genèse, Variété et Polarisation axiale des Faisceaux de Rayons lumineux ou calorifiques. Bordeaux (Mém. Soc. Sc. phys. et nat.) 1895. 8. 50 pg. 4

1397 **Karstens, K.**, Eine neue Berechnung der mittleren Tiefen der Oceane, nebst einer vergleichenden Kritik der verschiedenen Berechnungsmethoden. Kiel 1894. 8. 32 pg. m. 27 Tabellen u. Holzschnitten. 1 20

1398 **Kiepert, H.**, Physikalische Wandkarte des Grossen Oceans (Australien und Polynesien), 1 : 12 000 000. 4., berichtigte Auflage (in 8 Blättern). Berlin 1895. Imp. fol. 12
Auf Leinwand in Mappe M. 19; auf Leinwand mit Stäben M. 22, lackirt M. 25.

1399 **Kimball, A. L.**, The physical Properties of Gases. London 1895. 8. w. figures. cloth. 5 20

1400 **Knox, W. F.**, Ueber das Leitungsvermögen wässeriger Lösungen der Kohlensäure. Strassburg 1894. 8. 31 pg. m. 1 Tabelle. 1 20

1401 **Koenigs, G.**, Leçons de Cinématique professées à la Faculté des Sciences de Paris. Paris 1894. 8. 9 et 242 pg. av. figures. 9 80

1402 **Lockyer, J. N.**, On the photographic Arc Spectrum of electrolytic Iron. London (Philos. Trans.) 1895. 4. 39 pg. with 2 plates in-fol. 3 70

1403 — On the photographic Arc Spectrum of Iron Meteorites. London (Philos. Trans.) 1895. 4. 6 pg. 1 20

1404 **Lorentz, H. A.**, Versuch einer Theorie der elektrischen und optischen Erscheinungen in bewegten Körpern. Leiden 1895. gr. 8. 138 pg. 2 80

1405 **Mach, E.**, Die Lehre von der Elektricität und dem Magnetismus. Russische Uebersetzung von Heymann. St. Petersburg 1894. 8. m. Abbildungen.

1406 **Niccoletti, O.**, Sopra un caso speciale del Problema di Plateau. Pisa (Ann. Scuola norm. sup.) 1894. 8. 4 e 77 pg. 3 50

1407 **Petrini, H.,** Specifische Wärme der Gase. (Leipzig, Zeitschr. physik. Chem.) 1895. gr. 8. 21 pg. Mark 1.80
1408 **Puschl, C.,** Bemerkungen über Wärmeleitung. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 6 pg. 0.20
1409 **Righi, A.,** Sulle Onde elettromagnetiche generate da due piccole Oscillazioni elettriche ortogonali oppure per mezzo di una Rotazione uniforme. Bologna (Mem. Accad.) 1894. 4. 16 pg. 2
1410 **Schimmelpenning v. d. Oye, V.,** Elektricität als Arbeitskraft. Böhm.-Leipa 1894. 8. 17 pg. 1.20
1411 **Schönrock, O.,** Ueber die elektromagnetische Drehung der Polarisationsebene in Lösungen des Chlorwasserstoffes. (Leipzig, Zeitschr. physik. Chem.) 1895. gr. 8. 16 pg. 1.50
Les **Sciences Populaires.** Revue mensuelle de Météorologie, Sciences d'observation etc. — voir No. 1377.
1412 **Silberstein, L.,** Ueber die mechanische Auffassung elektromagnetischer Erscheinungen in Isolatoren und Halbleitern. Berlin 1894. 8. 42 pg. 1.20
1413 **Silhol, L.,** Contributions à l'étude des Condensateurs électriques. Bourg-Saint Andéol 1894. 8. 32 pg. avec figures. 2
1414 **Simony, O.,** Das Sonnenspektrum und dessen ultraviolette Fortsetzung. (Leipzig, Gaea) 1892. 8. 44 pg. m. 6 Lichtdrucktafeln. 2.50
1415 **Thompson, S. P.,** L'Electro-Aimant et l'Electro-Mécanique. Traduit et adapté de l'Anglais par E. Boistel. Paris 1895. gr. in-8. 575 pg. av. 1 portrait et 221 figures. 8.30
1416 **Thurston, R. H.,** Heat as a form of Energy. London 1895. 8. with figures. cloth. 5.20
1417 **Trabert, W.,** Zur Theorie der elektrischen Erscheinungen unserer Atmosphäre. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 38 pg. m. 2 Holzschnitten. 0.70
1418 **Tyndall, J.,** Das Licht. Sechs Vorlesungen. Autorisirte Deutsche Ausgabe, bearbeitet von C. Wiedemann, mit einem Vorwort von G. Wiedemann. 2. Auflage. Braunschweig 1895. 8. m. 1 Portrait (v. Th. Young) u. 57 Abbildungen. 6
**Wolf, R.,** Taschenbuch für Physik etc. — siehe Nr. 1372.

## Chemie.

1419 **Andrée, S. A.,** Ueber die Kohlensäure der Atmosphäre. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Förh.) 1894. 8. 17 pg. 1
1420 **Arendt, R.,** Bildungselemente und erziehlicher Werth des Unterrichts in der Chemie an höheren und niederen Lehranstalten. 2., unveränderter Abdruck. 2
1421 **Arthus, M.,** Eléments de Chimie physiologique. Paris 1895. 16. av. figures. toile. 3.50
1422 **Basin, J.,** Leçons de Chimie (notation atomique) à l'usage des Aspirants aux Baccalauréats d'ordre scientifique. 3 volumes (I: Métalloïdes; II: Métaux; III: Chimie générale, Chimie organique, Analyse chimique). Paris 1895. 12. 6.80
Volume I: M. 2,20, II: M. 1.80, III: M. 3.
1423 **Behrens, H.,** Anleitung zur mikrochemischen Analyse. Mit einem Vorwort von S. Hoogewerff. Hamburg 1895. 8. m. 92 Holzschnitten. 6
1424 **Bericht** über die Thätigkeit des chemischen Laboratoriums und Untersuchungsamtes von Stuttgart in den Jahren 1891 und 1892, von A. Klinger. Stuttgart 1895. gr. 8. 43 pg. 0.80
1425 **Brandenberger, E.,** Ueber das weisse, ammoncarbonatlösliche Zinnoxysulfid. München 1895. gr. 8. 43 pg. 1.20
**Chevastelon, R.,** Etude chimique des Hydrates de Carbone contenus dans l'ail, l'échalotte et l'oignon — voir No. 1235.
1426 **Codex Medicamentarius.** Pharmacopée Française, rédigée par ordre du Gouvernement. Tirage de 1895, avec supplément. Paris 1895. gr. in-8. 24, 728 et 110 pg. toile. 9.50
1427 **Dinesmann, M.,** Ueber die Ortho-Derivate des Mono- und Dialkylanilins. Basel 1894. 8. 51 pg. 1.50
1428 Die **Essig-Industrie.** Herausgegeben von J. Werber. Wien. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang III: 1895 (12 Nrn.). 8
1429 **Ewan, T.,** On the Absorption Spectra of dilute Solutions. (London, Proc. Roy. Soc.) 1895. 8. 45 pg. with 5 figures. 2

1430 **Flückiger, F. A.,** Reactionen. Ungarische Uebersetzung von Rottenbiller. Budapest 1894. 8.

1431 **Food-Products Adulteration.** Report from the Select-Committee on Food Adulteration. London 1894. fol. 285 pg. Mark 3 80

1432 **Francis, E.,** Laboratory Exercise Book for Chemical Students. Tables for Analysis, with sheets for results. London 1895. 4. cloth. 1

1433 **Held, A.,** Les Alcaloïdes de l'Opium. Paris 1894. 8. 6 et 238 pg.

1434 **Hewitt, J. T., and Pope, F. G.,** Elementary practical Chemistry, inorganic and organic. London 1895. 12. 42 pg. cloth. 1 50

1435 **Holzner, G.,** Tabellen zur Berechnung der Ausbeute aus dem Malze und zur saccharometrischen Bieranalyse. 3. Auflage. München 1895. gr. 8. 9 u. 245 pg. Leinenband. 7 50

1436 **Jacquet, L.,** La Fabrication des Eaux-de-vie. Paris 1895. 8. 227 pg. avec 17 figures. 2 20

1437 **Jahn, H.,** Ueber die Abhängigkeit des Dissociationszustandes einiger Säuren der Fettreihe von der Temperatur; nach Versuchen von E. Schröder mitgetheilt. (Leipzig, Zeitschr. physik. Chem.) 1895. gr. 8. 19 pg. 1 50

1438 **Koch, P.,** Ueber einige neue Fluoresceïnfarbstoffe. Basel 1894. 8. 30 pg. 1 50

1439 **Lunge, G.,** Handbuch der Soda-Industrie und ihrer Nebenzweige. 2. vollkommen umgearbeitete Auflage. (In 3 Bänden.) Band II: Sulfat, Salzsäure, Leblancverfahren. Braunschweig 1894. gr. 8. 12 u. 803 pg. m. 300 Holzschnitten. 30

Band I: Handbuch der Schwefelsäure-Fabrication. 1893. 851 pg. m. 396 Holzschnitten. M. 30. — Band III wird enthalten: Ammoniaksodaverfahren, die übrigen Verfahren u. Vorschläge für Sodafabrikation, Elektrolyse u. Industrie des Chlors.

**Marchlewski, L.,** Die Chemie des Chlorophylls — siehe Nr. 1251.

1440 **Mayer, A.,** Lehrbuch der Agrikulturchemie in Vorlesungen. 4., verbesserte Auflage. 3 Theile (in 4 Abtheilungen). Theil I: Die Ernährung der grünen Gewächse. Heidelberg 1895. gr. 8. 12 u. 424 pg. m. 1 Tafel u. Abbildungen. 10

1441 **Muspratt's** Theoretische, praktische und analytische Chemie in Anwendung auf Künste und Gewerbe. Encyclopädisches Handbuch der Technischen Chemie von G. Stohmann u. B. Kerl. Band V. Lieferung 20—23. Braunschweig 1894. 4. pg. 1217—1472 m. zahlreichen Abbildungen. Jede Liefg. 1 20

Band I—IV (Aether-Kupfer). 1886—93. 8648 pg. m. 2403 Holzschnitten. M. 156, in 4 Halbfranzbänden M. 166.40.

1442 **Redgrave, G. R.,** Calcareous Cements, their nature and use, with some observations on Cement-testing. London 1895. 8. 244 pg. with diagrams. cloth. 8 80

1443 **Roscoe, H. E., und Schorlemmer, C.,** Lehrbuch der anorganischen Chemie. 3., gänzlich umgearbeitete u. vermehrte Auflage, bearbeitet von A. Classen. (In 2 Bänden.) Band I. Abtheilung 1. Braunschweig 1895. gr. 8. pg. 1—528 m. 189 Holzschnitten. 15

1444 **Röss, G.,** Beiträge zur Bestimmung von Moleculargrössen. Erlangen 1894. 8. 40 pg. m. 1 Tabelle. 1 50

1445 **Salleron, J.,** Etudes sur le Vin mousseux. Du tannisage du Vin, dépôts secs etc. 2. édition, revue par L. Mathieu. Paris 1895. gr. in-8. av. figures. 6

1446 **Schmidt, E.,** Ausführliches Lehrbuch der pharmaceutischen Chemie. 3., vermehrte Auflage. (In 2 Bänden). Band II: Organische Chemie. Abtheilung 1. Braunschweig 1895. gr. 8. pg. 1—8 u. 1—648 m. Holzschnitten. 12 50

Band I: Anorganische Chemie (2 Abtheilungen), 1892—93. 1129 pg. m. 1 Spectraltafel u. Holzschnitten. M. 22.

1447 **Schneller, K.,** Reactionen und Reagentien. Handbuch für Aerzte, Apotheker u. Chemiker. Band II. Eichstätt 1895. 8. 3 u. 561 pg. 6

Band I. 1894. 610 pg. M. 6.

1448 **Vermorel, V.,** Agenda Vinicole et du commerce des Vins et Spiritueux. Année II: 1895. Paris 1895. 12. relié. 2 50

1449 **Winkler, K.,** Lehrbuch der technischen Gasanalyse. Russische Uebersetzung von K. Pflug. St. Petersburg 1894. 8.

1450 **Wurtz, A.,** Dictionnaire de Chimie pure et appliquée. Supplément II, publié sous la direction de C. Friedel. Paris 1895. gr. in-8. av. beaucoup de figures. — Fascicule 23: pg. 161—240 (du Tome II). Chaque fascicule 1 80

Dictionnaire de Chimie pure et appliquée, avec supplément I. 7 volumes. 1874—88. M. 108. — Supplément II. Tome I (2 parties). 1891—94. 1585 pg. M. 36.

1451 **Wyss, H. v.,** Kurzes Lehrbuch der Toxicologie. Wien 1895. gr. 8. 7 u. 212 pg. 5

1452 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. Van't Hoff. Band XV. Heft 4. Mit Autoren- u. Sachregister zu Band XIII—XV. Leipzig 1894. gr. 8. pg. 8 u. 529—728 m. 2 Portraits (v. Helmholtz), 1 Tafel u. 42 Holzschnitten. Mark 5

Inhalt: Retgers, J. W., Beiträge zur Kenntniss des Isomorphismus X. — Bakhuis-Roozeboom, H. W., u. Schreinemakers, F. A. H., Gleichgewichte zwischen flüssigen u. festen Phasen im System: Wasser, Chlorwasserstoff, Eisenchlorid (m. 1 Tfl.). — Walden, P., Ueber die optische Drehung einiger Derivate des activen Amylalkohols. — Beckmann, E., Beiträge zur Bestimmung von Molekulargrössen I. — Nernst, W., u. Abegg, R., Ueber den Gefrierpunkt verdünnter Lösungen. — Noyes, A. A., u. Whitney, W. R., Kryoskopische Untersuchungen mit Aluminaten u. Boraten von Alkalimetallen.

Band XV, jetzt vollständig, 736 pg. m. 2 Portraits, 1 Tafel u. 114 Holzschnitten. M. 16.

1453 **Zeitschrift** für Elektrotechnik und Elektrochemie. Abtheilung Elektrochemie. Unter Mitwirkung von W. Ostwald herausgegeben von W. Borchers. Halle. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang I: April 1894—März 1895, 2. Semester (12 Hefte). 8

Verbesserung der Anzeige Nr. 1090.

1454 **Zeitschrift** für die gesammte Kohlensäure-Industrie. Unter Mitwirkung von Neumann-Wender, herausgegeben von M. Wender. Wien. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang I: 1895 (24 Nrn.). 10

---

## Personalien etc.

Der Botaniker Dr. **Georg Volkens** in Berlin, welcher sich um die Erforschung der afrikanischen Flora hervorragend verdient gemacht hat, ist zum Professor ernannt worden. — Prof. **Pechuel-Loesche** in Jena übernimmt die Professur für Erdkunde an der Universität Erlangen.

Zum Vice-Präsidenten der Pariser Akademie der Wissenschaften für 1895 ist **A. Cornu** gewählt worden.

Prof. Dr. **J. M. Coulter** und **H. L. Clarke** sind zum Vorstand des „Department of Botany" an der Universität Chicago ernannt worden.

**P. A. Dangeard**, Herausgeber der Zeitschrift „Le Botaniste" wurde zum Professor der Botanik an der Facultät der Wissenschaften zu Poitiers ernannt. —

Verstorben: **C. Reutti**, bekannter Lepidopterolog zu Carlsruhe i. B. am 12. Januar. — Dr. **M. Thomson**, Chemiker, Mitglied der „Royal Society" in Edinburgh, daselbst am 13. Januar. — Prof. **Arthur Cayley**, hervorragender Mathematiker, Professor an der Universität Cambridge, daselbst am 26. Januar (geb. 1821). — Marquis **G. de Saporta**, bekannter Phytopalaeontolog, zu Aix in der Provence am 26. Januar. — Dr. **Fr. Schmitz**, Professor der Botanik an der Universität Greifswald, daselbst am 28. Januar, erst 44 Jahre alt. — **Hermann Gruson**, Begründer des Gruson-Werkes in Buckau-Magdeburg, auch wissenschaftlich als Astronom thätig, zu Magdeburg am 31. Januar. — Dr. **Gerhard Krüss**, a. o. Professor der anorganischen Chemie an der Universität München, Herausgeber der Zeitschrift für anorganische Chemie, zu München am 4. Februar. —

Prof. Dr. **K. Moebius**, der bekannte Zoologe und Director der zoologischen Sammlungen des Museums für Naturkunde zu Berlin, feierte am 7. Februar seinen 70. Geburtstag. —

Der verstorbene Prof. Dr. N. Pringsheim hat seine werthvolle botanische Bibliothek, nebst einem Betrag von 25000 Mark zur Fortführung derselben, der Deutschen Botanischen Gesellschaft zu Berlin vermacht.

---



Redaction von Wilhelm Junk in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1895. Februar No. 4.

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

**Natural History News.**

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

**XVII. Jahrgang.**

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

**Nouvelles d'Hist. Naturelle.**

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

1455 **Baltimore.** — Johns Hopkins University Circulars. Nr. 115, 116 (Nov. 1894, Jan. 1895). Vol. XIV. Baltimore. 4. pg. 1—30 with 10 figures. Mark 1

Cont.: Brooks, W. K., Origin of the Oldest Fossils and the discovery af the Bottom of the Ocean. — Kemp, G. T., A new method for the quantitative determination of Nitrous Oxide. — Poor, C. L., Formulas for computing the Perturbations of Hyperbolic Elements. — Chessin, A. S., On Poisson's Coefficients for the Planetary Motion. — Johnson, D. S., Crystallization of Cellulose — Waters, C. E., Some rare Ferns found near Baltimore. — etc.

1456 **Basel.** — Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel. Band X. Heft 3. Basel 1895. 8. pg. 511—893 m. 4 Tafeln. 6

Inhalt: Gutzwiller, A., Die Diluvialbildung der Umgebung von Basel. — Müller, F., Reptilien u. Amphibien aus Celebes I u. II. — Müller, F., u. Schenkel, E., Verzeichniss der Spinnen von Basel u. Umgebung. etc.

Band X. Heft 1 u. 2. 1892—94. m. 10 z. Th. colorirten Tafeln. M. 7.20.

1457 **Berlin.** — Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrgang 1895. Nr. 1. Berlin. gr. 8. pg. 1—8.

Inhalt: Matschie, Nachrichten über Säugethiere von Uganda nach Briefen O. Neumann's. etc.

Preis des Jahrganges (10 Nrn.) M. 4.

1458 **Bombay.** — The Journal of the Bombay Natural History Society. Edited by H. M. Phipson. Volume IX. No. 2. Bombay, December 1894. roy. 8. pg. 111—234 with 5 plates (2 coloured).

Cont.: Baker, E. C. S., The Birds of North Cachar III (with 1 plate). — Kirtikar, K. R., The poisonous Plants of Bombay X (with 2 plates). — Inverarity, J. D., The 4-horned Antelope, Tetracerus quadricornis (with 1 plate). — Gammie, G. A., A botanical tour in Sikkim. — Rodon, G. S., A Bison-calf (with 1 plate). etc.

Subscription price for the complete volume (5 parts): M. 32.

1459 **Cambridge, U. S. A.** — Annual Report of the Curator (A. Agassiz) of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College, for 1893—94. Cambridge U. S. A. 1894. 8. 55 pg. 1

1460 **Chapel Hill N. C.** — Journal of the Elisha Mitchell Scientific Society. Vol. XI. part 1. January—July 1894. Chapel Hill 1894. 8. pg. 1—31. 2

Cont.: Ashe, W. W., The Long Leaf Pine and its struggle for existence. — Harris, J. R., Nitrification. — Venable, F. P., The exhaustion of the Coal Supply. — Cobb, C., Sulphur from Pyrite in Nature's Laboratory.

1461 **Frankfurt a. M.** — Abhandlungen, herausgegeben von der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. Band XVIII. Heft 4. Frankfurt 1895. gr. 4. pg. 3 u. 367—455 m. 6 Tafeln (5 colorirt) u. 18 Abbildungen. Mark 12
Inhalt: Heider, K., Beiträge zur Embryologie von Salpa fusiformis Cuv.
Band XVIII, jetzt vollständig, 458 pg. m. 33 Tafeln (19 colorirt). M. 54.

1462 **Gap.** — Bulletin de la Société d'Etudes des Hautes Alpes. Année XIII: 1894. Gap 1895. 8. 376 pg.

1463 **Hamburg.** — Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg 1891—1893. Im Auftrage des Vorstandes veröffentlicht von A. Junge. Bd. VIII. Hamburg 1894. 8. 69 u. 73 pg. 4
Inhalt: Sitzungsberichte etc. — Beiträge zur Fauna und Flora der Niederelbe. 47. Timm, R., und Wimmel, T., Neue und seltene Käfer der Hamburger Gegend. 48. Timm, R., Einige bemerkenswerthe Käfer Cuxhavens. 49. Fick, W., Fünfter Beitrag zur Kenntniss der Hymenopteren der Umgegend von Hamburg. Verzeichniss der bisher gefangenen Blattwespen. 50. Engel, H., Sechster Beitrag zur Kenntniss der Hymenopteren der Umgegend von Hamburg. Nachtrag zu den Hymenoptera monotrocha. 51. Junge, A., Die Ruderal- und Baggerflora hiesiger Gegend. II. — Blume, J. B., Die Vogelkojen und der Entenfang auf den nordfriesischen Inseln.

1464 **Heidelberg.** — Verhandlungen des Naturhistorisch-medicinischen Vereins zu Heidelberg. Neue Folge. Band V. Heft 3. Heidelberg 1894. gr. 8. pg. 215—324 m. 3 Lichtdrucktafeln. 4
Inhalt: Kraatz-Koschlau, K. v., Der geologische Bau der Serra Monchique in der Provinz Algarve, Süd-Portugal. — Bütschli, O., Vorläufiger Bericht über fortgesetzte Untersuchungen an Gerinnungsschäumen, Sphärokrystallen u. von Cellulose- u. Chitinmembranen (m. 3 Tfln.). — Haller, B., Betrachtungen über die Nieren von Oncidium celticum Cuvier. etc.
Band V. Heft 1 u. 2. 1893—94. m. 3 Tafeln (1 colorirt). M. 6.80.

1465 **Kasan.** — Arbeiten der Naturforscher-Gesellschaft bei der Kaiserl. Universität von Kasan. Band 27 (6 Lieferungen). Kasan 1893. 8. 657 pg. m. 14 Tafeln u. 4 Tabellen. — In Russischer Sprache.

1466 — Dieselben. Band 28. Lieferung I. Kasan 1894. 8. pg. 1—103. — In Russischer Sprache.

1467 **London.** — Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Volume 185: Year 1894. Section A: Mathematical and Physical Papers. Part I. Title, contents, index etc. London 1894. 4. pg. 14 and 396 a—c. 0 70
Part I now complete, 413 pg. with 7 plates. M. 26.
Cont.: Capsticks, J. W., On the ratio of specific Heats of the Paraffins and their Monohalogen Derivates. — Taylor, H. M., On a special form of the general Equation of a Cubic Surface and on a diagram representing the 27 Lines on the Surface. — Pearson, K., Contributions to the mathematical Theory of Evolution (with 5 plates). — Mac Mahon, P. A., A certain class of generating Functions in the Theory of Numbers. — Hartley, W. N., Flame Spectra at high Temperatures I (with 2 plates). — Hill, M. J. M., On a Spherical Vortex. — Scott, C. A., On Plane Cubics. — Dunkerley, S., On the Whirling and Vibration of Shafts. — Wilson, W. E., and Gray, P. L., Experimental investigations on the effective Temperature of the Sun, made at Daramona Streete, Co. Westmeath.

1468 — The same. Volume 185: Year 1894. Section B: Biological Papers. Part I. Title, contents, index etc. London 1894. 4. pg. 15 and 659—662. 0 70
Part I now complete, 677 pg. with 59 partly coloured plates. M. 72,50.
Cont.: Boyce, R., and Surveyor, N. F., Upon the existence of more than one Fungus in Madura-disease, Mycetoma (with 4 plates). — Major, C. J. F., On Megaladapis madagascariensis, an extinct gigantic Lemuroid from Madagascar (with 3 plates). — Beevor, C. E., and Horsley, V., A further minute analysis by electric stimulation of the so-called motor region (facial area) of the Cortex cerebri in the Monkey, Macacus sinicus (with 2 plates). — Hardy, W. B., On some histological features and physiological properties of the postoesophageal Nerve-cord of the Crustacea (with 4 plates). — Groom, T. F., On the early development of Cirripedia (with 15 plates). — Paton, D. N., On Hepatic Glycogenesis. — Kanthack, A. A., and Hardy, W. B., On the characters and behaviour of the wandering Cells of the Frog, especially in relation to Microorganisms (with 1 plate). — Reid, E. W., The process of secretion in the skin of the common Eel (with 4 plates). — Greenwood, M., On the constitution and mode of formation of Food-vacuoles in Infusoria (with 1 plate). — Green, J. R., Researches on the germination of the Pollen-grain and the nutrition of the Pollen-tube. — Heape, W., The menstruation of Semnopithecus entellus (with 7 plates). — Bower, F. O., Studies in the morphology of Spore-producing Members. Equisetineae and Lycopodinae (with 11 plates). — Newton, E. T., Reptiles from the Elgin Sandstone; description of two new genera (with 4 plates). — Spencer, W. G., The effect produced upon respiration by Faradic excitation of the Cerebrum in the Monkey, Dog, Cat and Rabbit (with 3 plates).

1469 — — Proceedings of the Royal Society. No. 341 (Volume 57, part II). London, January 1895. 8. pg. 87—161 and (obituary notices) 7—22 with figures. 3 20
Cont.: Davison, C., On the Leicester Earthquake of 4. August 1893. — Marcet, W., On the different forms of Breathing. — Ewan, T., On the Absorption Spectra of dilute Solutions.

1470 **Louviers.** — Bulletin de la Société d'Etudes diverses de l'Arrondissement de Louviers. Tome I: Année 1893. Louviers 1894. 8. 84 pg.

1471 **Lübeck.** — Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft und des Naturhistorischen Museums in Lübeck. Herausgegeben von A. Sartori. 2. Reihe. Heft VII u. VIII. Lübeck 1895. gr. 8. 5 u. 169 pg. m. 6 Lichtdrucktafeln u. Abbildungen. Mark 4

1472 **Lyon.** — Annales de l'Université de Lyon. Tome IX. Fascicule 1. Lyon 1894. gr. in-8. pg. 1—118 av. 8 planches et 8 figures. 8 30
Cont.: Lortet et Vialleton, Etude sur le Bilharzia haematobia et la Bilharziose.

1473 **Marseille.** — Annales de la Faculté des Sciences de Marseille, publiées sous les auspices de la Municipalité. Tome IV. Fascicule 1. Marseille 1894. 4. 214 pg. av. figures. 8
Cont.: Fabry, L., Etude sur la probabilité des Comètes hyperboliques et l'origine des Comètes.

1474 — Les mêmes. Tome IV. Fascicule 2. Marseille 1894. 4. 10 pg. 1 50
Cont.: Perot, Leçon d'ouverture du cours public de Physique industrielle de la Faculté des Sciences de Marseille.

1475 — Les mêmes. Tome IV. Fascicule 3. Marseille 1894. 4. 14 pg. 1 50
Cont.: Sauvage, L., Conditions de régularité d'un Système Différentiel linéaire et homogène.
Tomes I—III. 1891—93. av. 1 carte et 14 planches (2 coloriées). M. 46.50.

1476 **München.** — Abhandlungen der mathematisch-physikalischen Classe der Kön. Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Band XVIII (in der Reihe der Denkschriften Band 66). Abtheilung 3. München 1895. 4. pg. 3 u. 459—746 m. 5 Tafeln. 10 50
Inhalt: Orff, C. v., Telegraphische Längenbestimmungen für die Sternwarte zu Bogenhausen II. — Sohncke, L., Gewitterstudien auf Grund von Ballonfahrten. — Weinschenck, E., Beiträge zur Petrographie der östlichen Centralalpen speciell des Gross-Venedigerstockes I u. II (m. 5 Tfln.).
Band XVIII, jetzt vollständig, 749 pg. m. 31 Tafeln u. 1 Karte. M. 27.

1477 **Münster.** — 21. Jahresbericht des Westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft und Kunst für 1892—93. Münster 1893. 8. 88 u. 131 pg. 3
Inhalt: Jahresbericht der zoologischen, botanischen u. mathematisch-physikalisch-chemischen Section. etc.

1478 — 22. Jahresbericht des Westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft und Kunst für 1893—94. Münster 1894. 8. 55 u. 294 pg. m. 1 Tafel. 6
Inhalt: Reeker, H., Ueber die Europäischen Ratten (m. Abbild.). — Westhoff, F., Geschlechtsreife Molchlarven (m. Abbild.). — Löns, H., Die Molluskenfauna Westfalens. — Klocke, E., Verzeichniss der Litteratur über Cladoceren 1669—1894. — Utsch, J., Hybriden im Genus Rubus. etc.

1479 **Napoli.** — Atti dell' Accademia Pontaniana. Volume XXIV. Napoli 1894. 4. 14 e 409 pg. c. 3 tavole. 15
Cont.: Isè, E., Relazioni metriche tra due Piani collineari. — Nicodemi, R., Quello che in Proiezione centrale può essere sostituito al ribaltimento. — Pinto, L., L'Elettricità, modo di movimento dello stesso etere luminoso e calorifero. — Angelitti, F., Distanze zenitali circummeridiane del Sole, osservate nell'anno 1821 da C. Brioschi. — Lacava, M., Età preistorica dell'antica Lucania. etc.

1480 **Paris.** — Annales Scientifiques de l'Ecole Normale supérieure, publiées sous les auspices du Ministre de l'Instruction publique par un Comité de rédaction. Série 3: Tome XI: Année 1894. Supplément. Paris 1894. 4. 70 pg. av. 1 portrait.
Cont.: Gernez, Notice sur Henri Sainte-Claire Deville.
Tome XI complet, 12 nos. et supplément. M. 27.

1481 — Les mêmes. Série 3. Tome XII: Année 1895. No. 1. Paris 1895. 4. pg. 1—32.
Cont.: Borel, E., Sur quelques points de la Théorie des Fonctions I.
Prix du Tome complet (12 nos.) M. 27.

1482 **Tokyo.** — The Journal of the College of Science, Imperial University, Japan. Volume VIII. Part 1. Tokyo 1894. 4. pg. 1—274 with 27 plates (5 coloured). 16
Cont.: Goto, S., Studies on the ectoparasitic Trematodes of Japan.
Published till now (1886—94): Volumes I—VI, VII part 1. with 185 partly coloured plates and maps. M. 173.

1483 **Venezia.** — Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti dal Novembre 1894 all' Ottobre 1895. Serie 7. Tome VI. Dispensa 1. Venezia 1894. 8. pg. 1—77 e 1—4 c. 1 tavola. 2

1484 **Wien.** — Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums. Redigirt v. F. v. Hauer. Band IX. Heft 3 u. 4. Wien 1894. Lex. 8. pg. 11 u. 279—429 u. (Notizen) 59—76 m. 10 Tafeln u. 29 Abbildungen.
Inhalt: Kohl, F. F., Zur Hymenopterenfauna Afrikas (m. 5 Tfln.). — Beck, G. de, Knautiae (Tricherae) aliquot novae. — Klatt, F. W., Neue Compositen aus dem Wiener Herbarium. — Sturany, R., Zur Molluskenfauna der Europäischen Türkei, nebst Anhang, betr. die Nacktschnecken, von H. Simroth (m. 3 Tfln.). — Rzehak, E. C. F., Zur Charakteristik der Eier des Steppenadlers (Aquila orientalis Cab.). — Berwerth, F., Ueber vulkanische Bomben von den Canarischen Inseln nebst Betrachtungen über deren Entstehung (m. 2 Tfln.). — Gredler, V., u. Bachmann, O., Zur Conchylienfauna von China, Stück 18.
Band IX, jetzt vollständig, 573 pg. m. 22 Tafeln (1 colorirt) u. 34 Abbildungen. M. 20.

1485 **Wien.** — Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Herausgegeben von der Gesellschaft, redigirt von C. Fritsch. Band 44: Jahrgang 1894. Quartal III u. IV. Wien 1895. gr. 8. pg. 13, 239—327 u. (Sitzungsberichte) 39—53 m. 5 Tafeln (1 colorirt) u. 2 Holzschnitten.
Inhalt: Escherich, K., Beiträge zur Naturgeschichte der Meloidengattung Lytta Fabr.; zwei Fälle von Anpassung (m. 4 Tfln.). — Fritsch, C., Beiträge zur Flora der Balkanhalbinsel, mit besonderer Berücksichtigung von Serbien II (m. 1 Tfl.). — Loitlesberger, K., Vorarlbergische Lebermoose.
Band 44, jetzt vollständig, 393 pg. m. 12 Tafeln (3 colorirt) u. 11 Holzschnitten. M. 30.

## Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

1486 **Annuario** scientifico ed industriale, diretto da A. Usigli. Anno 31: 1894. Milano 1895. 12. 582 pg. c. 1 tavola e 56 incisioni. Mark 5

1487 **Benoit, F.**, Madagascar. Etude économique, géographique et ethnographique. Dijon 1895. 8. av. 1 carte géologique et 1 tracé topographique. 1 80

1488 **Berichte** der Commission für Erforschung des östlichen Mittelmeeres. Reihe III. Wien (Denkschr. Akad.) 1895. gr. 4. 116 pg. m. 7 Karten u. 6 Tafeln. 12 60
Reihe I u. II. 1893—94. 116 u. 127 pg. m. 15 Karten u. 42 Tafeln. M. 27,80.

1489 **Beyrich, K.**, Das System der Uebergewalt oder das analytisch-synthetische Princip der Natur. Ein Beitrag zur Weltäther-, Stoff- u. Kraftlehre u. zur Lösung naturphilosophisch-kosmischer Probleme. In 12 Hauptthesen. Berlin 1895. gr. 8. ca. 190 pg. m. 7 Holzschnitten. — Unter der Presse. Preis ca. M. 3,60.

1490 **Conwentz, H.**, XV. amtlicher Bericht über die Verwaltung der naturhistorischen, archaeologischen und ethnologischen Sammlungen des Westpreussischen Provinzial-Museums für das Jahr 1894. Danzig 1895. 4. 35 pg. mit 16 Abbildungen in Lichtdruck. 1 50

1491 **Dodel, A.**, Moses oder Darwin? Eine Schulfrage. 5., durchgesehene u. vermehrte Auflage. Stuttgart 1895. 8. 1

1492 **Esser, J. P.**, Onder de Madoereezen. Amsterdam 1894. kl. 8. 64 pg. m. 3 Tafeln. 1 50

1493 **Forstliche Hefte**, Mündener. Herausgegeben in Verbindung mit den Lehrern der Forstakademie Münden von W. Weise. Heft VI. Berlin 1894. gr. 8. 4 u. 176 pg. 3
Heft I—V. 1892—94. M. 19.

1494 — Dieselben. Beiheft I: Metzger, A., u. Müller, N. J. C., Die Nonnenraupe u. ihre Bacterien. Berlin 1895. gr. 8. 5 u. 160 pg. m. 45 Farbendrucktafeln. 16

1495 **Humboldt, A. v.**, Personal Narrative of Travels to the Equatorial Regions of America during de years 1799—1804. 3 volumes. London 1895. 8. cloth. 15 50

1496 **Keller, C.**, Das Leben des Meeres. Mit botanischen Beiträgen von C. Cramer u. H. Schinz. (In 15 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 8. m. Tafeln (darunter 8—10 in Farbendruck) u. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 11—13: pg. 417—512 m. 3 Tafeln. Jede Liefg. 1

1497 **Seraphin, F. W.**, Vocabularius latinogermanicus Transsylvanicus. Ein Kronstädter Glossar aus dem XV. Jahrhundert insbesondere zur Naturgeschichte. (Hermannstadt, Archiv f. Siebenb. Landesk.) 1894. gr. 8. 73 pg. 2

1498 **Studien**, Philosophische. Herausgegeben von W. Wundt. Band XI. Heft 1. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 1—146 m. 14 Holzschnitten. 4
Inhalt: Cranz, C., Ueber den Unendlichkeitsbegriff in der Mathematik u. Naturwissenschaft. — Kiesow, J., Versuche mit Mosso's Sphygmomanometer über die durch psychische Erregungen hervorgerufenen Veränderungen des Blutdrucks beim Menschen. Untersuchungen über Temperaturempfindungen I. — Mentz, P., Die Wirkung akustischer Sinnesreize auf Puls u. Athmung. — Biervliet, J. J. v., Ueber den Einfluss der Geschwindigkeit des Pulses auf die Zeitdauer der Reactionszeit bei Licht- u. Tasteindrücken.

1499 **Tylor, W. S.**, History of Amherst College during the administrations of its first five Presidents from 1821 to 1891. With an introductory note by R. S. Storrs. New York 1895. 8. 334 pg. with portrait and illustrations. cloth. 8

1500 **Victorian Naturalist.** A Monthly Journal, ed. by F. G. A. Barnard. Melbourne 8. w. illustr. — Year 1895. (12 nrs.)

1501 **Vierteljahrsschrift**, Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Redigirt von A. Spiess u. M. Pistor. Band 27. Heft I. Braunschweig 1895. gr. 8. pg. 1—208 m. 47 Holzschnitten. 5 50
Inhalt: Bericht des Ausschusses über die 19. Versammlung des Deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege zu Magdeburg, 19.—21. September 1894.

1502 **Wenckstern, F. v.**, Bibliography of the Japanese Empire, being a classified list of books, essays and maps in European languages relating to Dai Nihon (Great

Japan) published in Europe, America and in the East from 1859 to 1893 (VI. year of Ansei to XXVI. of Meiji), to which is added a facsimile reprint of L. Page's Bibliographie Japonaise depuis le 15. siècle jusqu'à 1859. Leiden 1895. 8. cloth. Mk. 25 80

1503 **Zeitschrift** fur Naturwissenschaften. Organ des Naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen u. Thüringen. Unter Mitwirkung von F. Fritsch, Garcke, Knoblauch u. A., herausgegeben von G. Brandes. Band 67 (Folge V. Band 5). Heft V. Leipzig 1894. gr. 8. pg. 321—400 m. 3 Tafeln u. 6 Abbildungen.
Inhalt: Fritsch, K. v., Das Gefüge diluvialer Grundmoränengebilde am Goldberge bei Halle a. S. (m. 3 Tfln.). — Schmeil, O., Einige neue Harpacticidenformen des Süsswassers. — Schmidt, K. E. F., Zur Erinnerung an Hermann v. Helmholtz. — Schulze, E., Ueber das System der Pflanzen. — Veckenstedt, E., Zur Bestimmung der 12 Edelsteine am Amtsschild des Hohenpriesters.
Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 12.

# Zoologie (und Anthropologie).

## Allgemeines und Anatomie.

1504 **Albatross.** — Scientific Results of Explorations by the U. S. Fish Commission Steamer Albatross.
XXVIII. Goode, G. B., and Bean, T. H., On Cetomimidae and Rondeletiidae, two new families of Bathybial Fishes from the Northwestern Atlantic. 4 pg. with 1 plate. 1

1505 — XXIX. — — A Revision of the order Heteromi, Deep-sea Fishes, with a description of the new generic types Macdonaldia and Lipogenys. 16 pg. with 1 plate in-4. 1 50

1506 — XXX. — — On Harriotta, a new type of Chimaeroid Fish from the deeper Waters of the Northwestern Atlantic. 3 pg. with 1 plate in-4. 1

1507 — XXXI. Benedict, J. E., Descriptions of new genera and species of Crabs of the family Lithodidae, with Notes on the Young of Lithodes camtschaticus and Lithodes brevipes. 10 pg. 1
Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1894. 8.
Nos. I—XXVII. 1889—93. 739 pg. with 38 plates and 2 maps. M. 46.

1508 **Annales** des Sciences Naturelles. Zoologie et Paléontologie, comprenant l'anatomie, la physiologie, la classification et l'histoire naturelle des Animaux. Série 7. Tome XVIII. Nos. 4—6. Paris 1894. gr. in-8. pg. 157—389 av. 6 planches.
Cont.: Bouvier, E. L., Recherches sur les affinités des Lithodes et des Lomis avec les Pagurides (av. 3 plchs.). — Newton, E., et Gadow, H., Sur les os du Dodo et sur des os d'autres Oiseaux éteints de Maurice. — Gadow, H., Sur les restes de quelques Tortues terrestres gigantesques et d'un Lézard éteint récemment découverts à l'île Maurice. — Joanny, M., Sur une nouvelle espèce d'Ixodidae du Congo, Amblyomma Quantini (av. 1 plche.). — Richard, J., Révision des Cladocères (av. 2 plchs.).
Année 1894 (Série 7. Tomes XVII et XVIII) complète en 12 nos, avec planches. M. 28.

1509 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, Morphologie, Histologie, Evolution des Animaux. Publiées sous la direction de H. de Lacaze-Duthiers. Année 1894 (Série 3. Tome II). No. 4. Paris 1895. gr. in-8. pg. 3 et 513—674 av. 3 planches, 1 carte coloriée in-fol. et figures.
Cont.: Racovitza, E. G., Notes de Biologie III: Moeurs et reproduction de la Rossia macrosoma D. Ch., fin (av. 2 plchs.). — Thélohan, P., Nouvelles recherches sur les Coccidies (av. 1 plche.). — Dubosq, O., La glande venimeuse de la Scolopendre. — Chevrel, R., Sur un Diptère marin du genre Clunio Halliday. — Pruvot, G., Essai sur la topographie et la constitution des fonds sous-marins de la région de Banyuls (av. 1 carte).
L'année complète, 677 pg. av. 22 planches et 1 carte coloriée. M. 42.

1510 **Ballowitz, E.,** Ueber das Vorkommen echter peripherer Nervenendnetze. (Jena, Anat. Anzeiger) 1894. gr. 8. 5 pg. m. 1 Lichtdrucktafel. 2

1511 **Bibliotheca Zoologica.** Original-Abhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von R. Leuckart u. C. Chun. Heft XIX. Lieferung 1: Chun, C., Atlantis. Biologische Studien über pelagische Organismen. Liefg. 1 (I. Knospungsgesetze der proliferirenden Medusen. II. Auricularia nudibranchiata). Stuttgart 1895. gr. 4. pg. 5 u. 1—76 m. 4 Tafeln (1 colorirt).
Subscriptionspreis 28
Einzelpreis 32
Bisher erschien (1888—94): Heft I—XVIII. m. 148 z. Th. colorirten Tafeln. M. 848.

1512 **Chun, C.,** Atlantis. Biologische Studien über pelagische Organismen. Lieferung I. (1. Die Knospungsgesetze der proliferirenden Medusen. 2. Auricularia nudibranchiata.) Stuttgart 1895. gr. 4. pg. 5 u. 1—76 m. 4 Tafeln (1 colorirt). 32

1513 **Fuchs, S.**, Ueber den zeitlichen Verlauf des Erregungsvorgangs in marklosen Nerven. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 84 pg. m. 3 Tafeln u. 2 Holzschnitten. Mark 180

1514 **Gessmann, G. W.**, Magnetismus und Hypnotismus. Eine Darstellung dieses Gebietes mit besonderer Berücksichtigung zwischen dem mineralischen Magnetismus, dem sogenannten thierischen Magnetismus u. dem Hypnotismus. 2., revidirte u. ergänzte Auflage. Wien 1895. 8. 15 u. 205 pg. m. 19 Tafeln u. 53 Abbildungen. 3

1515 **Haycraft, J. B.**, Darwinism and Race-progress. London 1895. 8. 190 pg. cloth. 270

1516 **Hertwig, O.**, Beiträge zur experimentellen Morphologie und Entwicklungsgeschichte. Theil I: Die Entwicklung des Froscheies unter dem Einfluss stärkerer u. schwächerer Kochsalzlösungen. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 60 pg. m. 3 Tafeln in-4. 8

1517 **Jahrbuch**, Morphologisches. Eine Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von C. Gegenbaur. Namen- u. Sachregister zu Band I—XX. Zusammengestellt von O. Seydel. Leipzig 1895. gr. 8. 383 pg. 20

1518 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Physiologie. (Neue Folge des physiologischen Theiles der Jahresberichte von Henle u. Meissner, Hofmann u. Schwalbe, Hermann u. Schwalbe.) In Verbindung mit Fachgenossen herausgegeben von L. Hermann. Band II: Bericht über das Jahr 1893. Bonn 1895. gr.8. 8 u. 308 pg. 15

Band I: Bericht über das Jahr 1892. 1893. 206 pg. M. 15.

1519 **Journal** de l'Anatomie et de la Physiologie normales et pathologiques de l'Homme et des Animaux. Fondé par C. Robin, publié par M. Duval. Année XXX. No. 6. Paris 1894. gr. in-8. pg. 609—788 av. 5 planches et 7 figures.

Cont.: Debierre, C., et Lambert, O., Du rôle des arrêts de développement de l'amnios et des brides amniotiques dans la production des Monstruosités, à propos d'un Monstre célosomien du genre Pleurosome. — Jacques, P., Recherches sur les nerfs du coeur chez la Grenouille et les Mammifères (av. 3 plchs.). — Duval, M., Le Placenta des Carnassiers VI (av. 1 plche.). — Regaud, C., Etude histologique sur les vaisseaux lymphatiques de la Glande mammaire (av. 1 plche.). — Laguesse, E., Structure et développement du Pancréas, d'après les travaux récents, fin.

Année XXX complète, 788 pg. av. 21 planches. M. 30.

1520 **Journal** of Anatomy and Physiology, normal and pathological, human and comparative. Conducted by G. M. Humphry, W. Turner and J. G. M'Kendrick. Volume 27 (New Series. Vol. 9). Part II. London, January 1895. roy. 8. pg. 147—335 and (Proceedings) 1—10 with 4 plates. 630

Cont.: Struthers, J., On the carpus of the Greenland Right-Whale and of Fin-Whales (with 3 plates), — Harris, D. F., On the chemistry and coagulation of Milk. — Sörensen, W., Are the extrinsic muscles of the air-bladder in some Siluroidae and the elastic spring apparatus of others subordinate to the voluntary production of sounds? II. — Fraser, J. W. and E. H., Inter- and intracellular passages in the liver of the Frog (with 1 plate). — Keith, A., Growth of brain in Men and Monkeys. etc.

The complete volume (4 parts). M. 25.

1521 **Kohn, A.**, Studien über die Schilddrüse. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 57 pg. m. 1 Tafel in-fol. 450

1522 **Krafft, G.**, Die Thierzuchtlehre. 6., neubearbeitete Auflage. Berlin 1895. 8. m. 13 colorirten Tafeln u. 269 Abbildungen. Leinenband. 5

1523 **Micheletti, A. M.**, Elementi di Zoologia comparata. 2. edizione accresciuta e migliorata. Torino 1895. 8. 183 pg. c. 144 incisioni. 180

1524 **Mingazzini, G.**, Il Cervello in relazione coi Fenomeni psichici. Con introduzione da G. Sergi. Torino 1895. 8. c. 43 figure. 5

1525 **Monatsschrift**, Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. W. Krause. Band XII. Heft 1. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 1—36 m. 1 Tafel u. 8 Abbildungen. 5

Inhalt: Golding-Bird, C. H., and Schäfer, E. A., Observations on the structure of the central fovea of the human Eye (with 1 plate). — Tichomiroff, M., Ein Fall von congenitalem Mangel der linken Lunge mit Persistenz der linken oberen Hohlvene bei einem erwachsenen Menschen.

1526 **Novitates Zoologicae.** A Journal of Zoology, edited by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Volume II: 1895. No. 1. London. Imp. 8. pg. 1—58 with 4 coloured plates.

Cont.: Salvin, O., On Birds collected in Peru by O. T. Baron (with 2 plates). — Rothschild, W., On Salvadorina waigiuensis Rothsch. et Hartert (with 1 plate). On a new species of the family of Sphingidae. Notes on Saturnidae. On 2 new species of Antelopes (with 1 plate). Note on the Loxops of Oahu. — Andrews, C. W., On some remains of Aepyornis in the Museum at Tring. — Thomas, O., Revised determinations of 3 of Natuna Rodents. — Olivier, E., Descriptions de nouvelles espèces de Lampyrides du Musée de Tring. — Rothschild, W., and Hartert, E., Further notes on the Houbara Bustard. — Hartert, E., On some Birds from the Congo Region. On Micropus affinis (Gray et Hardw.).

Annual subscription M. 24; price of yearly volume, when completed, to non-subscribers M. 31. — Vol. I: 1894 (4 nos.). 730 pg. with 15 coloured and plain plates. M. 31.

1527 **Ord, G.,** North American Zoology. Reprint, being an exact reproduction of the part originally compiled by Ord for Johnson and Warner and first published by them in their 2. American edition of Guthrie's Geography in 1815. Taken from Ord's private annotated copy, to which is added an appendix on the more important scientific and historic questions involved, by S. N. Rhoads. Haddonfield N. J. 1894. 8. 10, 72 and 90 pg. with portrait. cloth. 12

1528 **Richet, C.,** Dictionnaire de Physiologie. Avec la collaboration de P. Langlois, L. Lapique, L. Fredericq et d'autres. (5 volumes en 15 fascicules.) Paris 1895. gr. in-8. av. gravures. — Fascicule I: pg. 12 et 1—336 (du Tome I: A—B). Chaque fascicule Mark 7,50
chaque volume 21

1529 **Strodtmann, S.,** Bemerkungen über die Lebensverhältnisse des Süsswasserplankton. (Berlin, Forschungsb. Biol. Stat. Plön) 1895. gr. 8. 35 pg. 2

1530 **Studnicka, F. K.,** Ueber die Morphologie des Vorderhirns der Cranioten. (Jena, Anat. Anz.) 1894. gr. 8. 14 pg. mit 2 Tafeln. 1,20

1531 **Tampellini, G.,** Zootecnia. Milano 1895. 12. 305 pg. c. 52 incisioni. 2,20

1532 **Verhandlungen** der Deutschen Odontologischen Gesellschaft. Band VI. Heft 4. Berlin 1895. gr. 8. pg. 3 u. 323—424. 2,80
Band VI, jetzt vollständig, 427 pg. m. 3 Tafeln u. Abbildungen. M. 12.

1533 **Walter, E.,** Eine praktisch-verwerthbare Methode zur quantitativen Bestimmung des Teich-Planktons. (Berlin, Forschungsb. Biol. Stat. Plön) 1895. gr. 8. 8 pg. 1

1534 **Zacharias, O.,** Ueber die horizontale und verticale Verbreitung limnetischer Organismen. (Berlin, Forschungsb. Biol. Stat. Plön) 1895. gr. 8. 11 pg. 1,20

1535 — Fortsetzung der Beobachtungen über die Periodicität der Planktonorganismen. (Berlin, Forschungsb. Biol. Stat. Plön) 1895. gr. 8. 16 pg. m. 3 Tabellen. 2
Beobachtungen am Plankton des Gr. Plöner Sees. 1894. 47 pg. m. 3 Tabellen. M. 3.

1536 — Ueber die wechselnde Quantität des Plankton im Grossen Plöner See. (Berlin, Forschungsb. Biol. Stat. Plön) 1895. gr. 8. 21 pg. 1,80

1537 **Zoth, O.,** Die Projections-Einrichtung und besondere Versuchsanordnungen für physikalische, chemische, mikroskopische und physiologische Demonstrationen am Grazer physiologischen Institute. Als Leitfaden bei Anlagen u. Versuchen. Wien 1895. 8. 8 u. 88 pg. m. 6 Tafeln u. 25 Abbildungen. 2,25

## Homo.

1538 **Beck, L.,** Die Geschichte des Eisens in technischer und kulturgeschichtlicher Beziehung. (In 2 Abtheilungen.) Abtheil. 2: Vom Mittelalter bis zur neuesten Zeit. Theil I: Das 16. u. 17. Jahrhundert. Lieferung 7. Braunschweig 1895. gr. 8. pg. 1057—1232 m. 2 Holzschnitten. 5
Abtheil. 2. Theil I. Liefg. 1—6. 1893—94. m. 229 Holzschnitten. M. 30. — Abtheil. 1: Von den ältesten Zeiten bis um d. J. 1500 n. Chr. 2. Auflage. 1082 pg. m. 315 Holzschnitten. M. 30.

1539 **Boggiani, G.,** Notizie etnografiche sulla Tribù dei Ciamacoco (Gran Ciaco, America meridionale). (Roma, Atti Soc. Rom. Antropol.) 1894. in-8. gr. 119 pg. c. 3 tavole in-4. e 55 figure. 6

1540 **Boye, W.,** Fund af Egekister etc. Trouvailles de Cercueils en chêne de l'Age du Bronze en Danemark. Monographie servant à éclaircir la Civilisation de l'Age du Bronze. (En langue Danoise avec résumé Français.) (En 4 livraisons.) Copenhague 1895. fol. av. 30—35 planches et figures. — Livraison 2: pg. 49—96 et 17—32 av. 8 planches. Chaque livraison 12,50
Quand l'ouvrage sera complet, le prix sera augmenté à M. 58.

1541 **Dubois, E.,** Pithecanthropus erectus; eine menschenähnliche Uebergangsform aus Java. Batavia 1894. gr. 4. 39 pg. m. 2 Tafeln u. 3 Abbildungen. 7
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 8711 des Jahrganges 1894.

1542 **Flatau, E.,** Atlas du Cerveau humain et du Trajet des Fibres nerveuses. Avec une préface par Mendel. Paris 1895. gr. in-4. 8 planches en héliogravure et 2 en chromolithographie. 18

1543 **Mason, O. T.,** Overlaying with Copper by the American Aborigines. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus. 1894.) 8. 3 pg. with 4 figures. 0,50

1544 **Montelius, O.,** Les Temps préhistoriques en Suède et dans les autres Pays Scandinaves. Traduit par S. Reinach. Paris 1895. gr. in-8. av. 1 carte, 20 planches et 427 figures. 8,30

1545 **Vidal, L. M.**, Coves prehistoriques de la Provincia de Lleyda. Barcelona 1894. 8. 32 pg. Mark 1.80

1546 — Mas Monumentos megaliticos en Cataluna. Barcelona 1894. fol. 24 pg. av. 22 gravures. 3

1547 **Westermarck**, Origine du Mariage dans l'Espèce Humaine. Traduction de H. de Varigny. Paris 1895. gr. in-8. cart. 10.50

## Aves.

1548 **Bade, E.**, Die Papageien; ihre Naturgeschichte, Pflege, Zucht und Abrichtung. Berlin 1895. 8. 4 u. 250 pg. m. 6 Tafeln u. Abbildungen. 2

1549 — Die Stubenvögel. Die Pflege, Abrichtung u. Zucht der hauptsächlichsten in- u. ausländischen Sing- u. Ziervögel, mit besonderer Berücksichtigung der Krankheiten, deren Verhütung u. Heilung. Berlin 1895. 8. 4 u. 362 pg. m. 13 Tafeln u. Abbildungen. 3

1550 — Der Vogelfreund. Die Pflege, Abrichtung u. Zucht der hauptsächlichsten in- u. ausländischen Sing- u. Ziervögel. Berlin 1895. 8. 4 u. 134 pg. m. 7 Tafeln u. Abbildungen. 1

**Blasius, W.**, Museum Homeyerianum — siehe Nr. 1556.

1551 **Brehm-Schlegel.** Die Enthüllungsfeier des Brehm-Schlegel-Denkmals zu Altenburg am 30. September 1894. (Enthaltend: Festbericht von Koepert; Festvortrag von R. Blasius; Verzeichniss aller Schriften von C. L. u. A. Brehm u. H. Schlegel.) Altenburg 1895. gr. 8. 82 pg. m. 2 Abbildungen. 1

1552 **Dresser, H. E.**, History of the Birds of Europe, including all the species inhabiting the Western Palaearctic Region. Supplement. (In 8 parts.) Part I. London 1895. roy. 4. pg. 1—48 with 11 coloured plates (nrs. 634—44). Each part 22
Cont.: Turdus Swainsoni, Pallasii et alpestris, Saxicola Seebohmi, vittata, albinigra, chrysopygia et picata, Pratincola caprata et Dacotiae, Ruticilla ochrura et erythronota, Erithanus hyrcanus.
History of the Birds of Europe. 8 volumes (in 84 parts). 1871—82. with 633 coloured plates. half bound in calf. M. 1250.

1553 **Dubois, A.**, Sur quelques Oiseaux (exotiques) nouveaux ou peu connus. (Paris, Mém. Soc. Zool. Fr.) 1894. gr. in-8. 6 pg. av. 1 planche coloriée. 1.80

1554 **Fatio, V.**, Perdix saxatilis var. melanocephala. Curieux déplacements de couleurs. (Paris, Mém. Soc. Zool. Fr.) 1894. gr. in-8. 6 pg. av. 2 planches (1 coloriée) 2.40

1555 **Fowler, W. W.**, Summer-studies of Birds and Books. (Among the Birds in Wales; on Wagtails; on the songs of Birds etc.) London 1895. 8. 8 and 285 pg. cloth. 6.20

1556 **Homeyer.** — Museum Homeyerianum. Verzeichniss der ornithologischen Sammlungen E. F. v. Homeyer's. (Herausgegeben von W. Blasius.) Braunschweig 1893. 8. 35 pg. 1.50

1557 The **Ibis.** A quarterly Journal of Ornithology. Edited by P. L. Sclater and H. Saunders. Series 7. Volume I. No. 1. London, January 1895. 8. pg. 1—172 with 5 plates (2 coloured). 6.30
Cont.: Pycraft, W. P., Contribution to the pterylography of the Tinamiformes (with 3 plates). — Baker, E. C. S., Notes on the nidification of some Indian Birds not mentioned in Hume's „Nests and Eggs" I. — Whitaker, J. J. S., Additional notes on Tunisian Birds. — Ogilvie-Grant, W. R., On the Birds of the Philippine Islands III (with 2 plates). — Perkins, R. C. L., Notes on some Hawaian Birds. — Wallis, H. M., Notes on the Birds of the Central Pyrenees. etc.
Subscription price for the complete volume (4 parts). M. 25.

1558 **Robinson, W.**, A Flying Trip to the Tropics. Record of an Ornithological Visit to the United States of Colombia, South America and to the island of Curaçao, West Indies, in the year 1892; with annotated list of Birds and bibliographical appendix. Cambridge U. S. 1895. roy. 8. 200 pg. with 2 maps, 4 colored plates and 103 woodcuts. cloth. 17.50

1559 **Sharpe, R. B.**, Monograph of the Paradiseidae or Birds of Paradise and Ptilonorhynchidae or Bower Birds. (In 6 parts.) London 1895. Imp. fol. 60 coloured plates with text. — Part IV: 10 coloured plates with 15 pg. of text. Each part 66
Cont.: Drepanornis Bruijnii and cervinicauda, Uranornis rubra, Diphyllodes chrysoptera, Lophorhina superba, Phonygama Keraudreni, Cnemophilus Mac Gregorii, Aeluroedus arfakianus, melanotis and buccoides.

## Reptilia et Amphibia.

1560 **Boulenger, G. A.**, A List of the Reptiles and Batrachians collected by E. Modigliani on Sereinu (Sipora) Mentawei Islands. (Genova, Ann. Mus. Civ., Dic. 1894.) roy. 8. 6 pg. 1

1561 **Brenning, M.,** Die Vergiftungen durch Schlangen; monographisch bearbeitet. Mit einem Vorwort von L. Lewin. Stuttgart 1895. gr. 8. 7 u. 175 pg. Mark 5

1562 **Chomiakoff, M.,** Die Entwickelung des Tarsus bei Pelobates fuscus. (Moskau, Bull. Soc. Nat. 1894.) gr. 8. 7 pg. mit 1 Tafel in-4. 1 50

1563 **Emery, C.,** Osservazioni sui Pori cutanei dei Coccodrilli. Bologna (Mem. Accad.) 1894. in-4. gr. 10 pg. c. 1 tavola. 2

1564 **Gebhardt, W.,** Ueber die Bastardirung von Rana esculenta mit Rana arvalis. Ein weiterer Beitrag zur Bastardirung zwischen den einheimischen Anurenarten. Breslau 1894. 8. 66 pg. m. 1 Tafel. 1 80

**Hertwig, O.,** Die Entwicklung des Froscheies unter dem Einfluss stärkerer und schwächerer Kochsalzlösungen — siehe Nr. 1516.

1565 **Werner, J.,** Ueber eine Sammlung von Reptilien aus Persien, Mesopotamien und Arabien. (Wien, Verhandl. Zool.-Bot. Ges.) 1895. gr. 8. 8 pg. m. 1 Tafel. 1 50

## Pisces.

1566 **Eigenmann, C. H.,** Leuciscus balteatus (Richardson), a study in variation. (Philadelphia, Americ. Naturalist) 1895. roy. 8. 16 pg. with 5 plates. 3

1567 **Fuchs, S.,** Ueber die Function der unter der Haut liegenden Canalsysteme bei den Selachiern. (Bonn, Arch. ges. Physiol.) 1895. gr. 8. 25 pg m. 1 Tafel. 2

1568 **Goode, G. B., and Bean, T. H.,** On Cetomimidae and Rondeletiidae, two new families of Bathybial Fishes from the Northwestern Atlantic. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1894. 8. 4 pg. with 1 plate. 1

1569 — A Revision of the order Heteromi, Deepsea Fishes, with a description of the new generic types Macdonaldia and Lipogenys. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1894. 8. 16 pg. with 1 plate in-4. 1 50

1570 — On Harriotta, a new type of Chimaeroid Fish from the deeper Waters of the Northwestern Atlantic. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1894. 8. 3 pg. with 1 plate in-4. 1

1571 **Hoppe, R.,** Untersuchungen über den Kauapparat des Cyprinoiden Leuciscus rutilus. Leipzig 1894. 8. 32 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4. 2

1572 **Neumayer, L.,** Histologische Untersuchungen über den feineren Bau des Centralnervensystems von Esox lucius, mit Berücksichtigung vergleichend-anatomischer und physiologischer Verhältnisse. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 21 pg. m. 1 Tafel in-4. 2

1573 **Pinkus, F.,** Die Hirnnerven des Protopterus annectens. (Jena, Morphol. Arb. Schwalbe) 1895. gr. 8. 72 pg. m. 7 Tafeln.

## Mollusca (et Molluscoidea).

1574 **Bergh, R.,** Die Hedyliden, eine Familie der kladohepatischen Nudibranchien. (Wien, Verhandl. Zool.-Bot. Ges.) 1895. gr. 8. 9 pg. m. 2 Tafeln. 2 50

1575 **Calderwood, W. L.** Mussel-culture and the Bait-supply. London 1895. 8. 8 and 120 pg. cloth. 2 70

1576 **Chaper, M.,** Notes sur quelques Unionidae de Grèce. (Paris, Mém. Soc. Zool. Fr.) 1894. gr. in-8. 3 pg. av. 2 planches. 2

**Chun, C.,** Auricularia nudibranchiata — siehe No. 1512.

1577 **Heider, K.,** Beiträge zur Embryologie von Salpa fusiformis Cuv. (Frankfurt a. M., Abhandl. Senckenb. Naturf. Ges.) 1895. gr. 4. 89 pg. m. 6 Tafeln (5 colorirt) u. 18 Abbildungen. 12

1578 **Salensky, W.,** Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Synascidien. Theil I. Ueber die Entwicklung von Diplosoma Listeri. (Berlin, Mitth. Zool. Stat. Neapel) 1894. gr. 8. 107 pg. m. 4 Tafeln in-4. 9

1579 **Simpson, C. T.,** Distribution of the Land and Freshwater Mollusks of the West-Indian Region, and their evidence with regard to past changes of land and sea. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1894. 8. 28 pg. with 1 plate. 2

## Insecta.

1580 **Annales** de la Société Entomologique de Belgique. Tome 38. Bruxelles 1894. gr. in-8. 729 pg. av. figures. 18

Cont.: Bergroth, E., Rhynchota Aethiopica II. — Coucke, E. et L., Matériaux pour une étude des Diptères de Belgique, Bombylides et Asilides. — Fairmaire, L., Hétéromères du Bengale.

Coléoptères de Madagascar. Coléoptères de l'Afrique intertropicale et australe II et III. Quelques Coléoptères du Thibet. Coléoptères du Kilimandjaro et des environs. — Faust, J., Beitrag zur Kenntniss der Curculioniden Afrikas. — Kerremans, C., Etude sur la répartition géographique des Buprestides. Mission scientifique de C. Alluaud dans le territoire de Diego-Suarez (Madagascar Nord): Buprestides. Buprestides Indo-Malais. — Kolbe, H. J., Beiträge zur Kenntniss der Melolonthiden I. — Kuwert, A., Revision der Cleridengattung Omadius Lap. Revision des Genus Stigmatium u. der verwandten Gattungen. — Lameere, A., Révision du catalogue des Longicornes de la Belgique. — Montandon, A. L., Nouveaux genres et espèces de la s. f. des Platarpidinae. Pentatomides; notes et descriptions. — Pic, M., Liste des Anthicides décrits postérieurement au catalogue de Gemminger et Harold. — Sélys-Longchamps, E. de, Causeries odonatologiques VII. — Senna, A., Contributions à l'étude des Brenthides. Révision des espèces du genre Rhaphidorrhynchus Schoenh. etc.

1581 **Ashmead, W. H.**, The Habits of the Aculeate Hymenoptera. 4 parts. (Cambridge Mass., Psyche) 1894. 4. 29 pg. Mark 2

1582 **Aurivillius, C.**, Beiträge zur Kenntniss der Insektenfauna von Kamerun. Theil II, b. Tagfalter. (Stockholm, Entomol. Tidskr.) 1894. 8. pg. 37—78 m. 3 Tafeln. 3
Theil II, a. 1893. 36 pg. mit 4 Tafeln. M. 3.
Theil I. Collembola, von H. Schött. 1893. 8. mit 7 Tafeln. M. 3,50.

1583 **Entomological Society** of London, Transactions for the year 1894. Part V. London 1895. 8. pg. 35 (title, contents etc.) and (Proceedings) 35—96. 3.20
Year 1894, now complete, 717 pg. with 17 plates (5 coloured). M. 31.50.

1584 — Catalogue of the Library of the Entomological Society of London. Edited by G. C. Champion. London 1894. 8. bd. 9.50

1585 **Fairmaire, L.**, Coléoptères de l'Afrique intertropicale et australe. Note III. (Bruxelles, Ann. Soc. Ent. Belg. 1894.) gr. in-8. 29 pg. 2
Notes I et II. 1891—94. 44 et 22 pg. av. 1 planche. M. 4.60.

1586 **Faust, J.**, Rüsselkäfer der Alten und Neuen Welt. (Stettin, Entom. Zeit.) 1894. 8. 22 pg. 2

1587 **Giannelli, L.**, La forma del Cervello nei Plagiocefali, sviluppo relativo dei suoi vari lobi e particolare aspetto dei suoi solchi e delle sue circonvoluzioni. (Siena, Atti Accad. Fisiocr.) 1894. 4. 53 pg. 5

1588 **Giard, A.**, Troisième note sur le genre Margarodes. (Paris, Cptes. r. Soc. Biol. Nov. 1894.) 8. 3 pg. 0.50

1589 **Giglio-Tos, E.**, Ditteri del Messico. Parte IV: Muscidae calypteratae, Muscinae et Anthomyinae; Muscidae acalypteratae. Torino (Mem. Accad.) 1895. in-4. gr. 73 pg. c. 1 tavola. 7
L'opera completa, 4 parti, 1892—95. 299 pg. c. 4 tavole. M. 28.

1590 **Horn, W.**, Les Cicindélètes de Sumatra. (Genova, Ann. Mus. Civ., Genn. 1895.) 8. 10 pg. 1.20

1591 **Karsch, F.**, Verzeichniss der von P. Preuss in Kamerun gesammelten Schnabelkerfe, nebst Beschreibung der neuen Arten. (Stettin, Entomol. Zeit.) 1894. 8. 18 pg. m. 2 colorirten Tafeln. 4

1592 **Kolbe, H. J.**, Coleopteren aus Afrika. Theil I. (Stettin, Entomol. Zeit.) 1894. 8. 13 pg. 1.80

1593 — Die Coleopterenfauna Central-Afrikas. Theil II: Ueber einige neue Formen von Carabiden. (Stettin, Entomol. Zeit.) 1894. 8. 13 pg. 1.50
Theil I: Von Stuhlmann im Seengebiete gesammelte Longicornier. 16 pg. M. 1.50.

**Massalongo, C.**, Nuovo contributo alla conoscenza dell' Entomocecidiologia Italica — vedere Nr. 1634.

1594 **Metzger, A., und Müller, N. J. C.**, Die Nonnenraupe und ihre Bacterien. Untersuchungen, ausgeführt in den zoologischen u. botanischen Instituten der Forstakademie München. Berlin 1895. gr. 8. 5 u. 160 pg. m. 45 Farbendrucktafeln. 16

1595 **Moore, F.**, Lepidoptera Indica. Descriptions of all the Lepidoptereous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with numerous notes on their transformations, food-plants, habits etc. (In about 80 monthly parts forming 8 volumes). London 1895. 4. with about 600 plates. — Part 20 (Vol. II, part 8): pg. 177—192 with 8 plates (nr. 147—154).
With plain plates: Each part M. 10.20; with the plates carefully coloured (only 250 copies will be produced): Each part M. 15.50, subscription price for every 12 parts. M. 174.

1596 **Pic, M.**, Liste complète des Xylophilides décrits jusqu'en 1894, avec descriptions d'espèces nouvelles. (Paris, Mém. Soc. Zool. Fr.) 1894. gr. in-8. 10 pg. 1.20

1597 **Plateau, F.**, Observations et expériences sur les Moyens de protection de l'Abraxas grossulariata L. (Paris, Mém. Soc. Zool. Fr.) 1894. gr. in-8. 18 pg. 1.60

1598 **Rühl, F.**, Die paläarktischen Grossschmetterlinge und ihre Naturgeschichte. Beschreibung aller bisher bekannt gewordenen paläarktischen Arten u. ihrer Abweichungen (Varietäten, Aberrationen, Formen, Zwitter, Hybriden). Fortgesetzt von A. Heyne. (In etwa 75 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 8. -- Liefg. 13: pg. 625—672. Jede Liefg. 1.20

1599 **Sasaki, C.**, On the Scale Insect of Mulberry Trees, Diaspis patelliformis n. sp. (Tokyo, Bull. Coll. Agric. Univers.) 1894. 4. 17 pg. with 2 plates. Mark 4.50

1600 **Schlick, W.**, Biologisk Bidrag: Coleoptera. (Kjöbenhavn, Entomol. Meddel.) 1894. 8. 23 pg. 1.20

1601 **Slingerland, M. V.**, The Cabbage Root Maggot (Phorbia brassicae) with notes on the Onion Maggot (Phorbia ceparum) and allied Insects. Ithaca N. Y. (Cornell Univ. Agr. Exper. Stat., Entom. Divis.) Nov. 1894. 8. 97 pg. with 18 figures. 2

1602 **Staudinger, O. und Schatz, E.**, Exotische Schmetterlinge. 2. Auflage. (In 2 Theilen). Theil I: Abbildungen u. Beschreibungen der wichtigsten exotischen Tagfalter in systematischer Reihenfolge mit Berücksichtigung neuer Arten, von O. Staudinger u. H. Langhans. (In ca. 20 Lieferungen). Fürth 1895. fol. m. 100 colorirten Tafeln. — Liefg. 4 u. 5: pg. 51—82 m. 10 color. Tafeln. Jede Liefg. 6

1603 **Toyama, K.**, On the Spermatogenesis of the Silk-worm. (Tokyo, Bull. Coll. Agric. Univers.) 1894. 4. 33 pg. with 2 plates. 5

## Arachnida, Myriapoda, Crustacea.

1604 **Benedict, J. E.**, Descriptions of new genera and species of Crabs of the family Lithodidae, with notes on the Young of Lithodes camtschaticus and Lithodes brevipes. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1894. 8. 10 pg. 1

1605 **Brölemann, H. W.**, Contributions à la Faune Myriapodologique Mediterranéenne. Note 3. (Paris, Mém. Soc. Zool. Fr.) 1894. gr. in-8. 26 pg. av. 2 planches. 3
Notes 1 et 2. (Lyon, Ann. Soc. Linn.) 1889—92. 18 et 48 pg. av. 4 planches. M. 5.50.

1606 **Croneberg, A.**, Beitrag zur Ostracodenfauna der Umgegend von Moskau. (Moskau, Bull. Soc. Nat. 1894.) gr. 8. 23 pg. mit 1 Tafel in-fol. 2.50

1607 **de Guerne, J., et Richard, J.**, Diaptomus Chevreuxi, Copépode nouveau d'Algérie. (Paris, Bull. Soc. Zool. F. 1894.) gr. in-8. 4 pg. avec 5 figures. 1

1608 **Mc Cook, H. C.**, American Spiders and their Spinning Work. A natural history of the Orbweaving Spiders of the United States, with special regard to their industry and habits. Vol. III: Orbweaving Fauna of the United States. Philadelphia 1893 (issued Decemb. 1894). 4. with coloured and plain plates.
Volume I and II: Industry and habits of Orbweaving Spiders (Snares and Nests, Cocooning Industry, Maternal Instincts, General Habits). 1890. with 5 coloured plates and 755 figures. cloth. Price of the whole work, now complete, raised (from M. 150) to M. 250.

1609 **Silvestri, F.**, Chilopodi e Diplopodi della Papuasia. (Genova, Ann. Mus. Civ., Genn. 1895.) in-8. gr. 43 pg. 3

## Vermes, Coelenterata, Protozoa.

**Chun, C.**, Die Knospungsgesetze der proliferirenden Medusen — siehe No. 1511.

1610 **Ehrenberg.** — Laue, M., Christian Gottfried Ehrenberg, ein Vertreter Deutscher Naturforschung im 19. Jahrhundert, 1795—1876. Nach seinen Reiseberichten, seinem Briefwechsel mit A. v. Humboldt, Chamisso, Darwin u. A., Familienaufzeichnungen u. a. handschriftlichen Material. Berlin 1895. gr. 8. 7 u. 287 pg. m. 1 Bildniss. 5

1611 **Goto, S.**, Studies on the ectoparasitic Trematodes of Japan. (Anatomy and Histology. Biological notes. Systematic.) (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1894. 4. 273 pg. with 27 plates (5 coloured). 16
Correction of the price of Nr. 8964, Naturae Novitates 1894.

1612 **Hamann, O.**, Die Nemathelminthen. Beiträge zur Kenntniss ihrer Entwicklung, ihres Baues u. ihrer Lebensgeschichte. Heft II: Monographie der Acanthocephalen (Echinorhynchen), Schluss (die geringelten Formen, Triester Arten, zur Systematik); die Nematoden I (die Gattung Lecanocephalus, Triester Ascariden, Lebensgeschichte u. Bau von Filaria uncinata aus der Ente). Jena 1895. gr. 8. m. 11 Tafeln. 12
Heft I: Monographie der Acanthocephalen (Echinorhynchen) I (Entwicklung, Histogenie, Anatomie, nebst Beiträgen zur Systematik u. Biologie). 1891. 124 pg. m. 10 Tafeln. M. 11.

1613 **Lortet et Vialleton**, Etude sur le Bilharzia haematobia et la Bilharziose. (Lyon, Annal. Université) 1894. gr. in-8. 118 pg. av. 8 planches et 8 figures. 8.30

1614 **Neumann, L. G.**, Sur le genre Gongylonema Molin. (Paris, Mém. Soc. Zool. Fr.) 1894. gr. in-8. 14 pg. 1.50

1615 **Saint-Joseph,** Les Annélides Polychètes des côtes de Dinard. Partie III. (Paris Ann. Sc. nat.) 1894. gr. in-8. 235 pg. av. 7 planches.

1616 **Sala, L.,** Experimentelle Untersuchungen über die Reifung und Befruchtung der Eier bei Ascaris megalocephala. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 77 pg. m. 5 Tafeln in-4. Mark 8

1617 **Sluiter, C. P.,** Die Asteriden-Sammlung des Museums zu Amsterdam. Leiden (Bijdr. tot de Dierkunde) 1895. fol. 16 pg. 3

1618 — Die Echiniden-Sammlungen des Museums zu Amsterdam. Leiden (Bijdr. tot de Dierk.) 1895. fol. 10 pg. 2 50

1619 — Die Holothurien-Sammlung des Museums zu Amsterdam. Leiden (Bijdr. tot de Dierkunde) 1895. fol. 8 pg. 2

1620 **Zacharias, O.,** Faunistische Mittheilungen. (Acanthocystis tenuispina n. sp.; Psilotricha fallax n. sp.; über eine Schmarotzerkrankheit bei Eudorina elegans; Chrysomonas radians; über den Bau der Monaden u. Familienstöcke von Uroglena volvox; Beiträge zur Histologie von Aspidogaster conchicola.) Berlin, Forschungsb. biol. Stat. Plön) 1895. gr. 8. 24 pg. m. 2 Tafeln.

# Botanik.

## Allgemeines und Pflanzenanatomie.

1621 Le **Botaniste.** (Collection de Travaux originaux.) Directeur: P. A. Dangeard. Série IV. Fascicule 3. Paris (et Berlin, R. Friedländer & Sohn) 1895. gr. in-8. pg. 63—118 av. 7 figures.

Cont.: Dangeard, P. A., La Truffe; recherches sur son développement, sa structure, sa reproduction sexuelle. La reproduction sexuelle chez les Basidiomycètes. Notice bibliographique sur ses publications en Botanique.

Prix de l'abonnement pour la série complète (6 fascicules) M. 15.

1622 **Canevari, A.,** Coltivazione delle Piante industriali. Milano 1895. 12. 195 pg. c. incisioni. 1 80

1623 **Caruel, T., et Ainti, A.,** Enumeratio seminum in Horto botanico Florentino collectorum anno 1894. Florentiae 1895. 8. 33 pg. 2

1624 **Congrès Viticole** et Agricole de Lyon 1894. Compte-rendu in extenso des séances par C. Silvestre. Lyon 1894. gr. in-8. 66 et 418 pg. av. 15 tableaux. 6

1625 **Cross, C. F., Bevan, E. J., and Beadle, C.,** Cellulose. Outline of the Chemistry of the structural elements of Plants, with reference to their natural history and industrial uses. London 1895. 8. with 14 plates. cloth. 12 50

1626 **Czapek, F.,** Untersuchungen über Geotropismus. (Berlin, Jahrb. wiss. Bot.) 1895. gr. 8. 97 pg. m. 1 Tafel. 4 50

1627 **Engler, A., und Prantl, K.,** Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Leipzig 1887—95. gr. 8. ca. 5280 pg. m. mehreren 1000 Abbildungen. — Lieferung 113 (Guttiferae v. A. Engler; Dipterocarpaceae v. D. Brandis u. E. Gilg; Ancistrocladaceae v. E. Gilg; Elatinaceae u. Frankeniaceae v. F. Niedenzu): pg. 241—288 (v. Theil III. Abtheilung 6) m. 159 Abbildungen. Subscriptionspreis 1 50

1628 **Frank, A. B.,** Die Krankheiten der Pflanzen. Ein Handbuch für Land- u. Forstwirthe, Gärtner, Gartenfreunde, Obstbauer u. Botaniker. 2., verbesserte u. vermehrte Auflage. (In 10 Lieferungen.) Breslau 1895. gr. 8. m. zahlreichen Holzschnitten. — Liefg. 5: pg. 49—144 (v. Band II). Jede Liefg. 1 80

1629 **Garten-Zeitung,** Illustrirte deutsche, u. praktischer Beerenzüchter. Praktische Zeitschrift für Gartenbau, Obstkultur und Weinbau. Redig. v. A. Würtenberger. München. gr. 4. — Jahrgang VII: Oktober 1894 — September 1895 (24 Nrn.). 3

Preisverbesserung der Anzeige Nr. 540.

1630 **Hildebrandt, F.,** Ueber die Empfindlichkeit gegen Richtungsveränderungen bei Blüthen von Cyclamenarten. (Leipzig, Bot. Zeit.) 1895. 4. 29 pg. m. 1 Tafel. 2

1631 **Karsten, G.,** Morphologische und biologische Untersuchungen über einige Epiphytenformen der Molukken. Leiden (Ann. Jard. bot. Buitenz.) 1894. gr. 8. 79 pg. m. 7 Tafeln. 9

1632 **Kerner v. Marilaun, A.,** The Natural History of Plants, their Forms, Growth, Reproduction and Distribution. From the German by F. W. Oliver, with the assistance of M. Busk and M. Ewart. (2 volumes in 16 monthly parts.) London 1895. roy. 8. with 16 coloured plates and 1000 illustrations. — Part 10: pg. 209—320 (of Vol. II) with 1 colour. plate. Each part Mark 2,70
Vol. I (Biology and Configuration of Plants). 791 pg. with 8 coloured plates and illustrations. cloth. M. 26.

1633 **Mann, A.,** Was bedeutet „Metamorphose" in der Botanik? München 1894. 8. 40 pg. m. 25 Abbildungen.

1634 **Massalongo, C.,** Nuovo contributo alla conoscenza dell' Entomocecidiologia Italica. Comunicazione II. (Firenze, N. Giorn. Bot. It. 1895.) in-8. gr. 13 pg. 1,20
Comunicazione I. 1894. 11 pg. M. 1,20.

1635 **Notizblatt** des Königl. Botanischen Gartens und Museums zu Berlin. Appendix I: Index seminum in Horto botan. regio Berolinensi 1894 collectorum. Leipzig 1895. gr. 8. 21 pg. 0,40
Notizblatt des K. Botan. Gartens. No. 1 (soviel bisher erschienen) — siehe Nr. 1253.

1636 **Palladin, W.,** Physiologia rastenitz. (Pflanzenphysiologie. Russisch. 2. Auflage). Charkow 1895. gr. 8. 178 pg. mit 32 Holzschnitten und 1 Tafel in Phototypie. 4,80

1637 **Schullerus, J.,** Der Volks-Schulgarten nach seiner Anlage, wirthschaftlichen und pädagogischen Ausnützung. Hermannstadt 1895. gr. 8. 10 u. 106 pg. 2

1638 **Sieck, W.,** Die schizolysigenen Secretbehälter. (Berlin, Jahrb. wiss. Bot.) 1895. gr. 8. 46 pg. m. 4 Tafeln. 6

1639 **Sorauer, P.,** Popular Treatise on the Physiology of Plants, for the use of Gardeners. Translated by F. E. Weiss. London 1895. 8. with illustrations. cloth. 9,30

1640 **Verhandlungen** des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Redigirt u. herausgegeben von P. Ascherson, R. Beyer u. M. Gürke. Jahrgang 36: 1894. Berlin 1895. gr. 8. 89 u. 162 pg. 6
Inhalt: Magnus, P., 3. Nachtrag zu dem Verzeichnisse der im Botanischen Garten zu Berlin beobachteten Ustilagineen u. Uredineen. Die Exoasceen der Provinz Brandenburg. — Höck, F., Brandenburger Buchenbegleiter. — Hennings, P., Die Helvellaceen der Umgegend Berlins. — Winkler, A., Anomale Keimungen. — Kurtz, F., Bericht über die Pflanzen, welche K. v. Waldburg-Zeil 1891 am unteren Jenissei gesammelt hat. Verzeichniss der auf Island u. den Faer-Oeern 1883 von K. Keilhack gesammelten Pflanzen. — Jacobasch, E., Mittheilungen (Senecio vulgaris u. S. vernalis sind nur Endglieder einer Entwicklungsreihe einer Urform, über einige Pelorien von Linaria vulgaris etc.). u. a.

## Cryptogamae.

1641 **Arthur and Holway,** Uredineae exsiccatae et icones. Dried specimens of North American Uredineae with illustrations. Fascicule I: 31 specimens (17 species). Decorah 1894. with 3 plates. Each fascicle 15
bound in cloth 17,50

1642 **Berlese, A. N.,** Icones Fungorum omnium hucusque cognitorum ad usum Sylloges Saccardianae accomodatae. Volumen II. Fasciculus 1: Sphaeriaceae Dictyosporae p. p. Patavii (et Berolini, R. Friedländer & Sohn) 1895. 8. maj. 45 tabulae coloratae (ni. 1—44 et 4 bis) c. textu (pg. 1—28). 24
Volumen I: Pyrenomycetes. Lophiostomaceae et Sphaeriaceae Phaeo- et Hyalophragmiae. 1894. 184 tabulae coloratae c. textu (228 pag.) M. 112. — Saccardo, P. A., Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum. 10 volumina (11 partes). 1882—92. 9687 pg. M. 465.

**Ehrenberg.** — Laue, M., Christian Gottfried Ehrenberg — siehe No. 1610.

1643 **Fränkel, C., und Pfeiffer, R.,** Mikrophotographischer Atlas der Bacterienkunde. 2. Auflage. Berlin 1895. gr. 8. — Lieferung 13—15: 15 Lichtdrucktafeln mit Erläuterungen. Jede Liefg. 4
Der jetzt vollständige Atlas, 76 Lichtdrucktafeln m. Erläuterungen. M. 60. — Fränkel, Grundriss der Bacterienkunde. 3. Auflage. 1893. 523 pg. M. 10.

1644 **Giard, A.,** Sur l'Isaria Barberi, Parasite de Diabraea saccharalis Fab., et sur les maladies de la Canne à sucre aux Antilles. (Paris, Cptes. r. Soc. Biol., Déc. 1894.) 8. 4 pg. 0,50

1645 **Juel, H. O.,** Mykologische Beiträge II. III. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Forh. 1894.) 8. 18 pg. mit Abbildungen. 1,20
I (Zur Kenntniss einiger Uredineen aus den Gebirgsgegenden Skandinaviens). 10 pg. M. 1.

1646 **Matouschek, F.,** Bryologisch-floristische Beiträge aus Böhmen. Prag (Lotos) 1895. gr. 8. 56 pg. 2,50

**Metzger, A., und Müller, N. J. C.,** Die Nonnenraupe und ihre Bacterien — siehe Nr. 1594.

1647 **Möller, A.**, Brasilische Pilzblumen. Jena 1895. gr. 8. 8 u. 152 pg. m. 8 Tafeln. 11
Inhalt: Einleitung. Protubera nov. gen. u. Clathreen. Phalleen. Uebersicht der Ergebnisse. Zusammenstellung der durch die vorliegende Arbeit veränderten u. der Beschreibungen neuer Gattungen u. Arten.
Desselben Verfassers: Die Pilzgärten einiger Südamerikanischen Ameisen. 1893. 134 pg. m. 7 Tafeln. M. 7.

1648 **Spruce, R.**, Hepaticae Elliottianae insulis Antillanis Sti. Vincentii et Dominica a clar. W. R. Elliott a. 1891—92 lectae. (London, Linn. Soc. Journal 1895.) 8. 42 pg. with 11 plates. Mark 8

**Strodtmann, S.**, Bemerkungen über die Lebensverhältnisse des Süsswasserplankton — siehe No. 1529.

1649 **Sydow, P.**, Mycotheca Marchica. Centuria XLIII, sistens 100 species Fungorum exsiccatorum. Berolini 1895. 4. 13 50
Centuriae I—XLII. 1880—94. Zum Theil vergriffen (centuriae XXI—XLII sind von R. Friedländer & Sohn für à M. 13.50 zu beziehen).

1650 **Tilden, J. E.**, American Algae. Century I: 100 dried species and varieties. Minneapolis 1894. 4. Subscription price for each century M. 50

1651 **Tubeuf, C. v.**, Pflanzenkrankheiten, durch kryptogame Parasiten verursacht. Eine Einführung in das Studium der parasitären Pilze, Schleimpilze, Spaltpilze u. Algen; zugleich eine Anleitung zur Bekämpfung der Krankheiten der Kulturpflanzen. Berlin 1895. gr. 8. 12 u. 599 pg. m. über 306 Abbildungen. 15

1652 **Virchow.** — Braatz, E., Rudolf Virchow und die Bacteriologie. Jena 1895. 8. 0 75

**Walter, E.**, Methode zur quantitativen Bestimmung des Teich-Planktons — siehe No. 1533.

**Zacharias, O.**, Ueber die Verbreitung limnetischer Organismen — siehe No. 1534.
— Periodicität der Planktonorganismen — siehe No. 1535.
— Quantität des Plankton im Grossen Plöner See — siehe No. 1536.

## Florae.

1653 **Höck, F.**, Muthmassliche Gründe für die Verbreitung der Kiefer und ihrer Begleiter in Norddeutschland. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1893. gr. 8. 7 pg. 0 80

1654 — Zur Anwendung der statistischen Methode in der Pflanzengeographie. (Cassel, Bot. Centralbl.) 1894. gr. 8. 3 pg. 0 60

1655 **Karsten, H.**, Flora von Deutschland, Deutsch-Oesterreich und der Schweiz, mit Einschluss der fremdländischen medicinisch und technisch wichtigen Pflanzen, Droguen und deren chemisch-physiologischen Eigenschaften. (In 2 Bänden.) Gera 1895. Lex. 8. m. 1300 Holzschnitten. — Liefg. 20: pg. 737—784 u. 1—16 (v. Band II). Jede Liefg. 1

1656 **Kerr, J. G.**, Botany of the Pilcomayo Expedition, being a list of Plants collected during the Argentine Expedition of 1890—91 to the Rio Pilcomayo. (Edinburgh, Trans. Bot. Soc.) 1894. 4. 35 pg. 3

1657 **Levier, E.**, A travers le Caucase; notes et impressions d'un Botaniste. Neuchâtel 1895. gr. in-8. 346 pg. av. nombreuses illustrations. 8 30

1658 **Mittheilungen**, Botanische, aus den Tropen, herausgegeben von A. F. W. Schimper. Heft VII: Möller, A., Brasilische Pilzblumen. Jena 1895. gr. 8. 8 u. 152 pg. m. 8 Tafeln. 11
Heft I—VI. 1888—93. m. 42 Tafeln u. 1 Karte. M. 64.

1659 **Rendle, A. B.**, A Contribution to the Flora of Eastern Tropical Africa. (London, Linn. Soc. Journal 1895.) 8. 63 pg. with 4 plates. 4 50

1660 **Ridgway, R.**, Additional Notes on the Native Trees of the lower Wabash Valley. Washington (Proc. U. S. Nat. Nat. Mus.) 1894. 8. 13 pg. with 5 plates. 2
Notes on the Native Trees of the lower Wabash and White River Valleys in Illinois and Indiana. 1882. 50 pg. M. 2,50.

1661 **Schweighofer, A.**, Tabellen zum Bestimmen einheimischer Samenpflanzen. 5. Auflage. Wien 1895. 8. 130 pg. 1 20

1662 **Schweinfurth, G.**, Sammlung Arabisch-Aethiopischer Pflanzen. Ergebnisse von Reisen in den Jahren 1881, 1888, 1889, 1891, 1892 u. 1894. (Genf, Bull. Herb. Boiss.) 1894. gr. 8. 23 pg.

1663 **Velenovský, J.**, Flora von Bulgarien. Nachtrag IV. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 29 pg. 0 80
Flora Bulgarica; descriptio et enumeratio systematica Plantarum vascularium in principatu Bulgariae sponte nascentium. 1891. 685 pg. M. 20. — Nachtrag I—III. 1892—94. 94 pg. M. 1,60.

# Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

## Zeitschriften und Sammelwerke.

1664 **Beiträge** zur Geologischen Karte der Schweiz. Herausgegeben von der Geologischen Commission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Lieferung 33: Quereau, E. C., Die Klippenregion von Iberg, Sihlthal. Bern 1895. gr. 4. 12 u. 158 pg. m. 1 geolog. Karte, 4 Profiltafeln u. 13 Abbildungen. Mark 8

1665 — Dieselben. Liefg. 34: Aeppli, A., Erosionsterrassen u. Glacialschotter in ihrer Beziehung zur Entstehung des Zürichsees. Bern 1895. gr. 4. 4 u. 121 pg. m. 1 Karte u. 2 Profiltafeln. 8

1666 **Bulletin** des Services de la Carte Géologique de la France et des Topographies souterraines, publié sous la direction de A. M. Lévy. No. 41: Hollande, Etude stratigraphique des Terrains tertiaires oligocènes de la vallée des Déserts près Chambéry. Paris 1895. gr. in-8. av. 12 figures. 1 50

Tomes I à V (No. 1 à 37). 1890—93. av. beaucoup de planches, cartes et figures. Chaque tome M. 20.

1667 **Bulletin** de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie (Bruxelles). Année VII (= Tome VII): 1893. Fascicule 4. Bruxelles 1894. gr. in-8. pg. 32, (Procès-verbaux) 207—319 et (Mémoires) 161—377 av. 2 planches géologiques et 5 planches.

Cont.: Storms, R., 2. note sur les Poissons fossiles du Terrain Rupelien (av. 1 pl.). — Pergens, E., Nouveaux Bryozoaires du Crétacé du Limbourg (av. 4 plchs.). — Dupont, E., Les phénomènes généraux des Cavernes en terrains calcareux et la circulation souterraine des eaux dans la région Han-Rochefort (av. 2 cartes géolog.). — Willems, J., Compte-rendu de la session extraordinaire de la Soc. B. de Géol. 4.—9. août 1893: Etude de la circulation de l'eau dans les Calcaires et visite des Grottes de la Lesse.

Tome VII complet, 728 pg. av. 10 planches et 3 cartes géologiques. M. 20.

1668 **Bulletin** of the United States Geological Survey. No. 118: Gannett, H., Geographical dictionary of New Jersey. Washington 1894. 8. 131 pg. 1

1669 — The same. No. 119: Eldridge, G. H., A geological reconnoissance in Northwest Wyoming. Washington 1894. 8. 72 pg. with 1 geological map and 3 plates. 2

1670 **Contributions** from the Geological Department of Columbia College.

No. XXIV. White, T. G., The Geology of Essex and Willsboro' Townships, Essex Co. N. Y. 20 pg. with 2 maps. 2

No. XXV. Hollick, A., Dislocations in certain portions of the Atlantic Coastal Plain Strata and their probable causes. 13 pg. with 5 figures. 1 50

No. XXVI. Kemp, J. F., The Nickel Mine at Lancaster Gap, Penn., and the Pyrrhotite Deposit at Anthony's Nose, on the Hudson. 14 pg. with 6 figures (2 plates). 1 80

New York (Trans. N. Y. Ac. and Trans. Am. Inst. Min. Eng.) 1894. roy. 8.

Nos. 1—12, 14—18 and 21—23. 1892—94. with plates and maps. M. 36.40. — No. 13 (published separately in book form): Kemp, J. F., The Ore-deposits of the United States. 1893. 302 pg. with 67 illustrations. M. 20. — No. 19: Kemp, J. F., Gabbros on the western shore of the Lake Champlain. (Bull. Geol. Soc. Amer.) 1894. 12 pg. with 3 figures. M. 1.50. — No. 20: Dean, B., Contributions to the morphology of Cladoselache (Cladodus). (Journ. of Morphol.) 1894. 28 pg. with 1 plate. M. 3.

1671 **Danmarks Geologiske Undersögelse.** Nr. 6: Posselt, H. J., Brachiopoderne i den Danske Kridtformation. Avec résumé Français. Copenhague 1895. 8. 60 pg. av. 3 planches. 2 50

1672 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Bd. 16, Häfte 7. (No. 161.) December 1894. Stockholm. 8. pg. 659—716, titel, index.

Inhalt: Törnebohm, A. E., Till fragan om högfjälls-kvartsiten och fjällens s. k. yngre gneis. — Andersson, G., Om senglaciala och postglaciala aflagringar i mellersta Norrland. — Hamburg, A., Mineralogische Studien. 19. Ueber pyramidale Calcite von Visby.

Preis des vollständigen Bandes: 12 M.

1673 **Monographs** of the United States Geological Survey. Volume XXIV: Whitfield, R. P., Mollusca and Crustacea of the Miocene Formations of New Jersey. Washington 1894. 4. 195 pg. with 24 plates. cloth. 12

Volumes I—XXIII. 1882—94. with 388 plates and 6 atlas of 297 plates and maps. cloth. M. 400.

1674 **Transactions** of the Edinburgh Geological Society. Volume VII. Part 1. Edinburgh 1894. 8. pg. 1—80 with 1 coloured map and 1 plate. 3 50

Cont.: Calvert, A. F., On Western Australia and its Goldfields (with 1 map). — Richardson, R., On Kent's Cavern- and Howorth's Flood-theory. — Currie, J., On the Copper-mines of Namaqualand. — Cadell, H. M., On Petroleum and natural Gas (with 1 plate).

## Palaeontologie.

1675 **Almera, J., y Bofill y Poch, A.,** Fauna salobre Tortonense de Villanueva y Geltrú (Barcelona). Barcelona 1895. 8. 16 pg. con 2 laminas. Mark 2 50

1676 **De Amicis, G. A.,** Astrorhizidae e Ramulininae fossili del Pliocene inferiore Italiano. (Nota preventiva.) Roma (Boll. Soc. Geol. Ital.) 1894. in-8. gr. 7 pg. 1

1677 **Deecke, W.,** Eocäne Kieselschwämme als Diluvialgeschiebe in Vorpommern und Mecklenburg. (Greifswald, Mittheil. Naturw. Ver. Neu-Vorpomm.) 1895. gr. 8. 5 pg. m. 1 Tafel in-4. 1 80

**Dubois, E.,** Pithecanthropus erectus, eine menschenähnliche Uebergangsform aus Java — siehe Nr. 1541.

1678 **Fornasini, C.,** Lagena Felsinea n. sp. Bologna (Dec.) 1894. in-8. gr. 4 pg. con fig. 0 80

1679 — (VI.) Contributo alla conoscenza della Microfauna Terziaria Italiana. — Foraminiferi delle Marne Messinesi che fanno parte della collezione O. G. Costa esistente nel Museo Geologico della R. Università di Napoli (continuazione e fine). Bologna (Acc. d. Sc.) 1895. 4. 20 pg. con 2 tavole. 4
I—V. 1890—94. 78 pg. c. 8 tavole. M. 15.50.

1680 **Fritsch, A.,** Vorläufiger Bericht über die Arthropoden und Mollusken der Böhmischen Permformation. (Prag, Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 4 pg. 0 20

**Newton, R. B.,** On a collection of Fossils from Madagascar — see Nr. 1689.

1681 **Nolan, H.,** Note sur les Crioceras du groupe du Crioceras Duvali. (Paris, Bull. Soc. Géol. Fr. 1894.) gr. in-8. 14 pg. avec 1 planche. 2 50

1682 **Seeley, H. G.,** Researches on the Structure, Organization and Classification of the fossil Reptilia. Part IX. Section 1: On the Therosuchia. London (Philos. Trans.) 1895. 4. 30 pg. with 1 plate. 2 20

1683 — The same. Part IX. Section 2 and 3: The reputed Mammals from the Karroo Formation of Cape Colony and on Diademodon. London (Philos. Trans.) 1895. 4. 23 pg. with 1 plate. 1 60
Parts I—III, V—VIII (all published till now). 1887—94. with 44 plates. M. 36.

1684 **Siemiradzki, J. v.,** Der obere Jura in Polen und seine Fauna. 2 Theile (I: Ammoniten. II: Gastropoden, Bivalven, Brachiopoden u. Echinodermen). (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1892—93. 8. 36 u. 42 pg. 3 60

1685 **Ulrich, E. O.,** The Lower Silurian Lamellibranchiata of Minnesota. (Minneapolis, Rep. Geol. Surv.) 1894. 8. 54 pg. with 8 plates.

1686 **Williamson, W. C., and Scott, D. H.,** Further observations on the Organization of the fossil Plants of the Coal-measures. Part I: Calamites, Calamostachys and Sphenophyllum. London (Philos. Trans.) 1895. 4. 97 pg. with 15 plates. 9 30
Williamson, On the organisation of the fossil Plants of the Coal-measures. 19 parts with index. 1872—93. with 129 plates. Nearly all the parts are out of print (one copy at R. Friedländer & Son's for M. 190).

## Geologie.

1687 **Almera, J.,** Pliocenico de la provincia de Gerona según las notas de L. M. Vidal y M. de Chía. Barcelona 1894. 8. 16 pg. c. 4 fig. 1 50

1688 **Aeppli, A.,** Erosionsterrassen u. Glacialschotter in ihrer Beziehung zur Entstehung des Zürichsees. Bern (Beitr. geol. Karte Schweiz) 1895. gr. 4. 4 u. 121 pg. m. 1 Karte u. 2 Profiltafeln. 8

1689 **Baron, R.,** Geological Notes of a Journey in Madagascar. — Newton, R. B., On a collection of Fossils from Madagascar obtained by R. Baron. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 36 pg. with 1 geological map and 2 plates. 3 50

1690 **Bergwerks- und Hüttenkarte** des Westfälischen Oberbergamtsbezirks Dortmund, 1:125000. 14. Auflage. Essen 1895. 1 colorirte Karte in gr. fol. mit Text (27 pg.) in-8. 4
Auf Leinwand M. 7, mit Stäben M. 8. — Zusammen mit Uebersichtskarte der Steinkohlenfelder des Ruhrkohlenbeckens (siehe No. 1717) M. 8, auf Leinwand M. 15, mit Stäben M. 17.

1691 **Buckland.** — Gordon, The Life and Correspondence of William Buckland. London 1894. 8. 16 and 288 pg.

1692 **Dana, J. D.,** Manual of Geology, treating of the Principles of the Science with special reference to American Geological History. 4. edition. New York 1895. roy. 8. 1088 pg. with 1575 figures and 2 double-page maps.

1693 **Deecke, W.**, Die mesozoischen Formationen der Provinz Pommern. (Greifswald, Mittheil. Naturw. Ver. Neu-Vorpommern) 1895. gr. 8. 115 pg. Mark 3

1694 **Draper, D.**, The Marble Beds of Natal. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. with 2 figures. 0 80

**Ehrenberg.** — Laue, M., Christian Gottfried Ehrenberg — siehe No. 1610.

1695 **Finlands Geologiska Undersökning.** Kartbladet 25: Föglö, af B. Frosterus. Colorirte Karte in fol. mit „Beskrifning", 43 pg. mit 1 Tafel u. 6 Abbildgn. in-8. 6

Kartbladet 26: Euskär, af A. F. Tigerstedt. Colorirte Karte in-fol. mit „Beskrifning", 10 pg. in-8. 3

1696 **Geological Map** of Scotland 1:63360, published by the Geological Survey of Scotland. Sheet 12: Campbelton, geologically surveyed by R. G. Symes and B. N. Peach. London 1895. 1 coloured geolog. map in-fol. 4 20

1697 **Geologisk Karta** af Sverige, 1:50000. Blad 108 och 109: Glimakra och Simrishamn. Stockholm 1894. 2 colorirte geologische Karten in-fol. m. Erläuterungen in-8. Jedes Blatt m. Erläuterung 2 50

1698 — Dieselbe. 1 : 200000. Blad 13—15: Varberg, Nydala och Lenhofda. Stockholm 1894. 3 colorirte geologische Karten in-fol. mit Erläuterungen in-8. Jedes Blatt m. Erläuterung 2

1699 — Agronomiskt geologisk Karta öfver Torreby, 1 : 15000. Stockholm 1894. 1 colorirte geologische Karte in-fol. m. Erläuterung in-8. 1 80

1700 **Green, A. H.**, Notes on some recent Sections in the Malvern Hills. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 8 pg. with 1 figure. 0 80

1701 **Haas, H. J.**, Quellenkunde. Lehre von der Bildung u. vom Vorkommen der Quellen u. des Grundwassers. Leipzig 1894. gr. 8. 8 u. 220 pg. m. 45 Abbildungen. 4 50

1702 **Hilber, V.**, Geologische Reise in Nord-Griechenland und Makedonien 1894. Vorläufiger Bericht. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 8 pg. 0 20

Geolog. Reise in Nord-Griechenland u. Makedonien. 1893. 27 pg. M. 0.50.

1703 **Hollande**, Etude stratigraphique des Terrains Tertiaires Oligocènes de la Vallée des Déserts (près Chambéry) et leur extension dans la Zone subalpine et le Jura méridional. Paris (Bull. Serv. Carte géol. Fr.) 1895. gr. in-8. av. 12 figures. 1 80

1704 **Hollick, A.**, Dislocations in certain portions of the Atlantic Coastal Plain Strata and their probable causes. New York (Contr. Geol. Dep. Columbia Coll.) 1894. roy. 8. 13 pg. with 5 figures. 1 50

1705 **Kayser, E.**, Textbook of comparative Geology. Translated by P. Lake. 2. edition. London 1895. 8. 420 pg. with illustrations. cloth. 10 80

1706 **Kemp, J. F.**, The Nickel Mine at Lancaster Gap, Penn., and the Pyrrhotite Deposit at Anthony's Nose, on the Hudson. New York (Contr. Geol. Dep. Columbia Coll.) 1894. roy. 8. 14 pg. with 2 plates and 4 figures. 1 80

1707 **Kilian, W.**, Observations sur l'Enneigement et sur l'état des Glaciers du Dauphiné. (Grenoble, Ann. Soc. Tour. Dauph. 1894.) gr. in-8. 6 pg. 0 80

1708 — Sur la constitution géologique du Jura du Doubs et des régions voisines. (Paris, Assoc. Fr. Avanc. Sc. Congrès Besançon 1893.) gr. in-8. 4 pg. 0 60

1709 — Notes géologiques sur le Jura du Doubs. Partie VI: Contributions à l'étude du Bajocien, par W. Kilian et P. Petitclerc. (2 parties.) Montbéliard (Mém. de la Soc. d'Emulat.) 1894. gr. in-8. 161 pg. avec 2 planches. 3 50

Partie 1: Notice stratigraphique sur le Bajocien inférieur du Nord de la Franche-Comté. Partie 2: La Faune du Bajocien inférieur dans le Nord de la Franche-Comté.

Parties I à V. 1885—90. avec 11 planches. M. 8.

1710 — Sur les tufs calcaires du col de Lautaret (Hautes-Alpes). (Paris, Cptes.-r. Ac., Oct. 1894.) 4. 3 pg. 0 50

1711 **Koch, G. A.**, Die Gneissinseln und krystallinischen Gesteine zwischen Rells- und Gauerthal im Rhätikon. (Wien, Verh. Geol. Reichsanst.) 1895. Lex. 8. 20 pg. 1

1712 **Lake, P., and Bonney, T. G.**, On the Denbighshire Series of South Denbighshire and on the Narborough District, Leicestershire. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 26 pg. with 3 figures. 1 50

1713 **Marr, J. E.**, The Tarns of Lakeland. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 14 pg. with 11 figures. 0 80

1714 **Neumayr, M.**, Erdgeschichte. 2., neubearbeitete Auflage von V. Uhlig. (2 Bände in 28 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 8. m. 4 Karten, 34 Tafeln, z. Th. in Farbendruck, u. ca. 1000 Abbildungen. — Liefg. 1: pg. 1—64 m. 1 Farbendrucktafel u. 1 Karte. Jede Liefg. 1

1715 **Quereau, E. C.,** Die Klippenregion von Iberg, Sihlthal. Bern (Beitr. Geol. Karte Schweiz) 1895. gr. 4. 12 u. 158 pg. m. 1 geolog. Karte, 4 Profiltafeln u. 13 Abbildungen. Mark 8

1716 **Ramsay.** — Geikie, A., Memoir of Sir Andrew Crombie Ramsay. London 1895. 8. 376 pg. with portraits. cloth. 12₈₀

1717 **Uebersichtskarte** der Steinkohlenfelder des Rheinisch-Westfälischen Ruhrkohlenbeckens, bearbeitet im Anschluss an die Bergwerks- u. Hüttenkarte des Oberbergamtsbezirks Dortmund, 1 : 62500. Essen 1895. 1 colorirte Karte (2 Blatt in-fol.) m. Text (14 pg.) in-8. 5
Auf Leinwand M. 9,50, mit Stäben M. 12. — Siehe auch Nr. 1690.

1718 **White, T. G.,** The Geology of Essex and Willsboro' Townships, Essex Co., N. Y. New York (Contr. Geol. Dep. Columbia Coll.) 1894. roy. 8. 20 pg. with 2 maps. 2

## Mineralogie und Krystallographie.

**Beck, L.,** Die Geschichte des Eisens in technischer und kulturgeschichtlicher Beziehung — siehe Nr. 1538.

1719 **Becke, F.,** Bestimmung kalkreicher Plagioklase durch die Interferenzbilder von Zwillingen. (Wien, Tschermak's mineral. Mitth.) 1895. gr. 8. 28 pg. m. 11 Holzschnitten. 2

1720 **Beringer, C. and J. J.,** Textbook of Assaying for the use of those connected with Mines. 3. edition, revised. London 1895. 8. 400 pg. with illustrations. cloth. 10₈₀

1721 **Brögger, W. C.,** Die Eruptivgesteine des Kristianiagebietes. Theil I: Die Gesteine der Grorudit-Tinguait-Serie. Kristiania (Vid.-Selsk.-Skr.) 1894. gr. 8. 8 u. 206 pg. m. 4 Karten u. Tafeln u. 17 Abbildungen. 8₃₀

1722 **Clarke, F. W.,** Report of the Geological Survey (of the United States of America.) Division of Chemistry for 1891—93. (On Chlorite and Micas etc. Analyses of Minerals and Meteorites.) Washington 1894. 8. 105 pg. 2

1723 **Corstorphine, G. S.,** Ueber die Massengesteine des südlichen Theiles der Insel Arran, Schottland. (Wien, Tschermak's mineral. Mitth.) 1895. gr. 8. 28 pg. m. 1 Tafel u. 2 Holzschnitten. 2

1724 **Greim, G.,** Die Mineralien des Grossherzogthums Hessen. Giessen 1895. 12. 8 u. 60 pg. 1

1725 **Heberdey, P. P.,** Krystallmessungen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 6 pg. m. 7 Holzschnitten. 0₃₀

1726 **Hof, J.,** Mikroskopische Untersuchung einiger Eruptivgesteine von den Canarischen Inseln. Giessen 1894. 8. 1₅₀

1727 **Hussak, E.,** Mineralogische Notizen aus Brasilien. Theil II. (6. Ueber den Baddelegit, syn. Brazilit, von der Eisenmine Jacupiranga in Sao Paulo. 7. Ueber Schwefelkrystalle in zersetzten Pyriten der Umgebung von Ouro Preto in Minas Geraes.) (Wien, Tschermak's mineral. Mitth.) 1895. gr. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln. 2₅₀

1728 **Klein, C.,** Der Universaldrehapparat, ein Instrument zur Erleichterung und Vereinfachung krystallographisch-optischer Untersuchungen. (Berlin, Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 17 pg. m. 3 Abbildungen. 1₅₀

1729 **Kunz, G. F.,** Folk-lore of Precious Stones. Chicago 1894. 8. 15 pg. 2

1730 **Pumpelly, Wolff and Dale,** Geology (and Petrography) of the Green Mountains, Massachusetts. Washington 1894. roy. 4. 220 pg. w. 1 geol. map, 79 illustrations and 22 plates. cloth. 12
Cont.: Microscopic Description of the Rocks of Mt. Hoosac and Greylock, by J. E. Wolff and T. N. Dale (with 4 plates) etc.

1731 **Roessler, F.,** Synthese einiger Erzmineralien und analoger Metallverbindungen durch Auflösen und Krystallisirenlassen derselben in geschmolzenen Metallen. Berlin 1895. 8. 64 pg. 1₅₀

1732 **Sainte-Claire Deville.** — Gernez, D., Notice sur Henri Sainte-Claire Deville. (Paris, Ann. scient. Ecole norm. sup.) 1894. 4. 68 pg. av. 1 portrait.

1733 **Steiner, C. J.,** Das Mineralreich nach seiner Stellung in Mythologie und Volksglauben, in Sitte und Sage, in Geschichte und Litteratur, im Sprichwort und Volksfest. Kulturgeschichtliche Streifzüge. Gotha 1895. 8. 10 u. 142 pg. 2₄₀

# Mathematik.

1734 **Acta Mathematica.** Zeitschrift, herausgegeben von G. Mittag-Leffler. Band XVIII. Heft 4. Stockholm 1894. 4. pg. 337—421.
Inhalt: Koch, H. v., Sur les Intégrales régulières des Equations différentielles linéaires.
Band XVIII, jetzt vollständig, 421 pg. M. 15.

1735 **Actuarial Society** of America, Papers and Transactions. No. 12 (Volume III, part 4): October 1894. New York. roy. 8. pg. 8 and 427—516.
Cont.: Whiting, W. D., Formula for valuations by groups. — Hann, R. G., Methods of distribution pursued in Great Britain. — Salter, G. F., Graphic interpolation by mechanical means. etc.
Nos. 1—4 (= Vol. I) out of print. — Nos. 5—8 (= Vol. II). 1892. with 3 plates. M. 20. — Nos. 9—11 (= Vol. III, parts 1—3). 1893—94. with 1 portrait. M. 15.

1736 **Annali** di Matematica pura ed applicata, diretti da F. Brioschi colla cooperazione di L. Cremona, E. Beltramo ed. U. Dini. Serie 2. Tomo XXIII. Fascicolo 1. Milano 1895. 4. pg. 1—92. c. figure.
Cont.: Bianchi, L., Complemento alle ricerche sulle Forme quaternarie quadratiche e sui Gruppi poliedrici. — Graf, J. H., Relations entre la Fonction Bessélienne de 1. espèce et une Fraction continue. — Ascoli, G., Sulla definizione di Integrale. — Brioschi, F., Nuove formole nella trasformazione delle Funzioni ellittiche.
Prezzo del volume completo (4 fascicoli) M. 16.

1737 **Aschieri, F.,** Geometria projettiva dello Spazio. 2. edizione corretta ed ampliata del Manuale di Geometria projettiva. Milano 1895. 12. 270 pg. c. 16 incisioni. 1 50
Geometria projettiva del Piano e della Stella. 2. edizione. 1894. 234 pg. c. incisioni. M. 1.50.

1738 **Bradshaw, J. G.,** A first step in Euclid. Consisting of the first twelve propositions, with explanations, illustrations and numerous examples. London 1895. 8. 6 and 82 pg. with diagrams. cloth. 1 70

1739 **Christensen, S. A.,** Matematikens Udvikling i Danmark og Norge i det 18. Aarhundrede. Odense 1895. 8. 270 pg. 5 50

1740 **Finger, J.,** Ueber das Kriterion der Coaxialität zweier Mittelpunktsflächen zweiter Ordnung. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 5 pg. 0 20

1741 **Gebauer, M.,** Die sogenannte Lebensversicherung. Jena 1895. gr. 8. 323 pg. 6 50

1742 **Heilermann, H.,** Sammlung geometrischer Aufgaben. 6. Auflage. Theil I: Aufgaben, die ohne Anwendung der Lehre von der Proportionalität der Linien gelöst werden können. Essen 1895. gr. 8. 7 u. 51 pg. 0 80

1743 **Kovalevsky.** — A. Ch. Leffler, Sonja Kovalevsky, was ich mit ihr erlebte und was sie mir über sich selbst mitgetheilt hat. Aus dem Schwedischen übersetzt von H. v. Lenk. Leipzig 1895. 12. 159 pg. geb. 0 80

1744 **Laboureau, J.,** Solutions raisonnées des Exercices et Problèmes contenus dans l'Arithmétique théorique et pratique. Partie III. Paris 1895. 8. 6 et 459 pg.

1745 **Lange, W.,** Sammlung von mathematischen Formeln und Aufgaben zur Anwendung im Gebiete der Bautechnik. 2. Auflage. Heft 1 u. 2. Bremen 1895. gr. 8. pg. 1—139 m. 2 Tafeln. 2 90

1746 **Lie, S.,** Untersuchungen über unendliche continuirliche Gruppen. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 1895. Lex. 8. 108 pg. 5

1747 **Mittheilungen** aus dem Markscheiderwesen. Vereinsschrift des Rheinisch-Westfälischen Markscheider-Vereins. Herausgegeben von H. Wernecke. Heft VIII. Freiberg 1895. gr. 8. 3 u. 83 pg. m. 4 Tafeln. 3

1748 **Olsson, O.,** Nagra tillämpningar af de elliptiska och de hyperelliptiska funktionerna inom den materiela punktens dynamik. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Förh. 1894). 8. 42 pg. 2

1749 **Petersen, C. T.,** Logarithme-Tabeller med fem Decimaler til praktisk brug (uden Interpolation). 5. oplag. Christiania 1894. gr. 8. 109 pg. cart. 1 20

1750 **Petersen, J.,** Forelaesninger over Funktionsteori. Hefte I. Kjöbenhavn 1895. 8. 112 pg. 3 80

1751 **Prada, M. V.,** Ecuaciones. La solución algebraica general y la numerica por fórmulas, demostrada en el tercer grado por uno de sus siete modos y hasta en el grado N. Madrid 1894. 8. 20 pg. 3

1752 **Resal, H.,** Traité de Mécanique générale, comprenant les Leçons professées à l'Ecole Polytechnique et à l'Ecole des Mines. 2. édition. (7 volumes). Vol. I: Cinématique; théorèmes généraux de la Mécanique; de l'équilibre et du mouvement des corps solides. Paris 1895. 8. av. 47 figures. 5 50

1753 **Sauvage, L.,** Conditions de régularité d'un Système Différentiel linéaire et homogène. (Marseille, Ann. Fac. Sc.) 1894. 4. 14 pg. 1 50

1754 **Schrön, L.,** Logarithmen. 22. Auflage. Tafel III: Interpolationstafel zur Berechnung der Proportionaltheile. Braunschweig 1895. Lex. 8. 8 u. 88 pg. Mark 1,80
Das jetzt vollständige Werk, 602 pg. M. 6.

1755 **Segre, C.,** Sulle Geometrie metriche dei Complessi lineari e delle Sfere. Torino 1895. 4. 1,80

1756 — Introduzione alla Geometria sopra un Ente algebrico semplicemente infinito. Torino 1895. 4. 102 pg. 4
Correzione del prezzo del Nr. 3576, Naturae Novitates 1894.

1757 — Sulla Geometria della Retta e delle sue Serie quadratiche. Torino 1895. 4. 3,50

1758 — Ricerche sulle Omografie e sulle correlazioni in generale e particolarmente su quelle dello Spazio ordinario considerate nella Geometria della Retta. Torino 1895. 4. 2,20

1759 — Sulla teoria e sulla classificazione della Omografie in uno Spazio lineare ad un numero qualunque di dimensioni. Torino 1895. 4. 2,20

1760 — Studio sulle Quadriche in uno Spazio lineare ad un numero qualunque di dimensioni. Torino 1895. 4. 3,50

1761 — Sulle Varietà cubiche dello Spazio a quattro dimensioni e su certi sistemi di Rette e certe Superficie dello Spazio ordinario. Torino 1895. 4. 2,80

1762 **Winiarski, L.,** La Méthode mathématique dans la Sociologie et dans l'Economie politique. Genève 1895. 8. 15 pg. 0,80

## Astronomie und Geodäsie.

1763 **Annuario** astro-meteorologico, con Effemeridi nautiche per l'anno 1895. Anno XIII. Venezia 1894. 12. 163 pg. 1,50

1764 The **Astrophysical Journal.** An International Review of Spectroscopy and Astronomical Physics. Editors: G. E. Hale and J. E. Keeler. Vol. I. nr. 1. January 1895. Chicago. 8. 100 pg.
This new periodical will be issued monthly (except in July and September); annual subscription M. 20.

1765 **Fabry, L.,** Etude sur la Probabilité des Comètes hyperboliques et l'origine des Comètes. (Marseille, Ann. Fac. Sc.) 1894. 4. 214 pg. 7,80

1766 **Fauth, P.,** Astronomische Beobachtungen und Resultate aus den Jahren 1890 und 1891, erhalten auf seiner Privatsternwarte zu Kaiserslautern. 2 Bände. Kaiserslautern 1895. 4. m. 29 Tafeln. Jeder Band 15

1767 **Harkness, W.,** On the magnitude of the Solar System. Salem Mass. 1894. roy. 8. 23 pg. 1,50

1768 **Jacoangeli, O.,** Triangolazioni topografiche e Triangolazioni catastali. Modo di fondarle sulla Rete geodetica, di rilevarle e calcolarle. Milano 1895. 12. 215 pg. c. 4 quadri degli elementi geodetici, 32 modelli esemplificati pei calcoli trigonometrici e 32 incisioni. 6,50

1769 **Marcuse, A.,** Ueber die Anwendung photographischer Methoden für Polhöhenbestimmungen. (Leipzig, Vierteljahrsschr. Astron. Ges.) 1893. 8. 6 pg. 0,80

1770 **Proctor, R. A., and Ranyard, A. C.,** Old and new Astronomy. New edition. London 1895. 4. 824 pg. with numerous plates and woodcuts. cloth. 21,80

1771 **Publications** of the Lick Observatory of the University of California. Vol. III. 1894. Sacramento 1894. roy. 4. 229 pg. with 16 plates. cloth. 20
Cont.: Weinek, L., Selenographical Studies, based on negatives of the Moon taken at the Lick Observatory. — Hastings, C. S., Report on specimens of Crown and Flint Glass, belonging to the Lick Observatory.— Tittmann, O. H., Investigation of the Glass scale „A" of the Lick Observatory Measuring Engine. — Keeler, J. E., Spectroscopiç Observations of Nebulae, made at Mount Hamilton, California, with the 36-inch Telescope of the Lick Observatory.

1772 **Tapla, T.,** Geodätische Constructionen und Berechnungen. Wien 1895. 8. m. 14 Tafeln. 3

# Physik.

1773 **Abney, W. de,** Colour Vision. Being the Tyndall Lectures delivered in 1894 at the Royal Institution. London 1895. 8. 232 pg. with 1 coloured plate and numerous diagrams. cloth. Mark 12 80

1774 **Andrée,** Jakttagelser under en Ballongfärd den 26. Februar 1894. Stockholm 1894. 8. 16 pg. m. 3 Tafeln. 2 50

1775 **Annalen** des Physikalischen Central-Observatoriums. Herausgegeben von H. Wild. Jahrgang 1893. Theil I. St. Petersburg 1895. gr. 4. 155 u. 433 pg. — In Russischer u. Deutscher Sprache. 10 20

1776 **Bauer, L. A.,** Beiträge zur Kenntniss des Wesens der Säcular-Variation des Erdmagnetismus. Berlin 1895. Lex. 8. 54 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Holzschnitten. 3

1777 **Bernoulli, R.,** Ueber den Einfluss des Lösungsmittels auf die elektromotorische Kraft. Leipzig 1894. 8. 23 pg. m. 9 Holzschnitten. 1 20

1778 **Branly, E.,** Traité élémentaire de Physique. Paris 1895. 8. 32 et 907 pg. av. figures.

1779 **Ellinger, H. O. G.,** Laerebog i Fysik. Med en samling af 100 fysiske opgaver. 4. udgave. Kjöbenhavn 1895. 8. 288 pg. m. Figuren. Gebunden. 5

1780 **Extracts** from the Report of the Director of the Observatory to the Marine Committee and meteorological Results deduced from observations taken at the Liverpool Observatory, Bidston, Birkenhead, during the years 1892 and 1893. Liverpool 1894. 8. 60 pg.

1781 Die **Fortschritte** der Physik im Jahre 1889. Dargestellt von der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin. Jahrgang 45. Abtheilung I: Physik der Materie, redigirt von R. Börnstein. Braunschweig 1895. gr. 8. 68 u. 580 pg. 22 50

1782 **Grätz, L.,** Compendium der Physik. 2., verbesserte und vermehrte Auflage. Wien 1895. 8. m. 257 Abbildungen. 7

1783 **Helmholtz.** — Pernet, J., Hermann v. Helmholtz, 1821—94. Ein Nachruf. Zürich 1895. 4. 36 pg. m. 1 Bildniss. 2 20
Siehe auch Nr. 930.

1784 **Jahrbuch,** Deutsches Meteorologisches, für 1892. Beobachtungssystem von Elsass-Lothringen. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im Reichsland Elsass-Lothringen im Jahre 1892. Herausgegeben von Hergesell. Strassburg 1894. gr. 4. 8 u. 53 pg. m. 1 Tafel. 5

1785 **Jahrbücher** der K. K. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. Herausgegeben von J. Hann. Jahrgang 1892. Neue Folge. Band 29 (der ganzen Reihe Band 37). Wien 1894. gr. 4. 20, 308 u, 42 pg. 10

1786 **Jahrbücher** der Kön. Ungarischen Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. Band XXI: Jahrgang 1891. Budapest 1894. 4. 19 u. 177 pg. — In Ungarischer u. Deutscher Sprache. 8

1787 **Mewes, R.,** Die Maxwell'sche Theorie des Elektromagnetismus im Lichte der Vibrationstheorie. Berlin (Naturwiss. Wochenschr.) 1895. 4. 4 pg. 0 50

1788 **Ney, C. E.,** Der Wald und die Quellen. Tübingen 1894. 8. 1 60

1789 **Niederschlagsbeobachtungen** der meteorologischen Stationen im Grossherzogthum Baden. Veröffentlicht vom Centralbureau für Meteorologie u. Hydrographie. Jahrgang 1893 (2 Theile). Karlsruhe 1894. 25 u. 25 pg. 4

1790 **Observations** internationales Polaires 1882—83. Expédition Danoise. Observations faites à Godthaab sous la direction de A. F. W. Paulsen. Publiées par l'Institut Météorologique du Danemark. Tome I. Livraison 2. Copenhague 1885. 4. 126 pg. 12
Tome I. Livraison 1. 1894. 146 pg. av. 6 cartes M. 20. — Tome II (2 livraisons). 1887—89. 398 pg. av. 47 cartes. M. 47.50.

1791 **Observaciones** meteorológicas efectuadas en el Observatorio de Madrid durante los anos 1892 y 1893. Madrid 1894. gr. in-8. 22 et 514 pg. av. 5 planches. cart.

1792 **Onweders** in Nederland, naar vrijwillige Waarnemingen in 1893. Deel XIV. Uitgegeven door het Kon. Nederl. Meteorologisch Instituut. Amsterdam 1893. gr. 8. 77 pg. m. 4 Tafeln. cart. 2

1793 **Pabst, C.,** Electricité agricole. Nancy 1895. 8. 382 pg.

1794 **Perot,** Leçon d'ouverture du cours public de Physique industrielle de la Faculté des Sciences de Marseille. (Marseille, Ann. Fac. Sc.) 1894. 4. 10 pg. 1 50

1795 **Physical Society** of London, Proceedings. Nr. 53 (Vol. 13. part III). February 1895. London. roy. 8. pg. 181—228 with 1 plate, and (Abstracts of Physical Papers from foreign sources) pg. 53—92. Mark 270

1796 **da Schio, A.,** Leggi del Vento da 28109 registrazioni dell'Anemografo di Vicenza, Diciembre 1885—Novembre 1886. Venezia (Mem. Ist. Ven.) 1894. in-4.gr. 53 pg. c. 9 tavole.

1797 **Tyndall, J.,** Fragmente. Neue Folge. Uebersetzt von A. v. Helmholtz u. E. Du Bois-Reymond. Braunschweig 1895. gr. 8. 3 u. 566 pg. m. 1 Portrait. 8

Inhalt: Goethe's Farbenlehre; Atome, Molekeln u. Aetherwellen; der Regenbogen u. verwandte Erscheinungen; Graf Rumford; vom gewöhnlichen Wasser; allerlei Aufzeichnungen aus den Alpen; Thomas Young etc.

1. Folge. 1874. M. 12.

1798 **Winkelmann, A.,** Handbuch der Physik. Herausgegeben unter Mitwirkung von F. Auerbach, F. Braun, S. Czapski, H. Exner u. A. (In 3 Bänden.) Band III: Elektricität u. Magnetismus. Abtheilung 2. Breslau 1895. gr. 8. 8 u. 592 pg. m. 206 Abbildungen. 18

in Halbfranzband 2040

Band III, jetzt vollständig in 2 Abtheilungen, 1893—95. 546 u. 600 pg. m. 214 Abbildungen. M. 38, in 2 Halbfranzbänden M. 42,80. — Band I: Allgemeine u. specielle Mechanik; Akustik. 1890. 881 pg. m. 298 Abbildungen. M. 24, in Halbfranzband M. 26,40. — Band II. Abtheilung 1: Optik (soweit erschienen). 1893. 855 pg. m. 1 Tafel u. 190 Abbildungen. M. 20, in Halbfranzband M. 22,40.

# Chemie.

1799 **Agenda** du Chimiste pour 1895. Publié par A. Combes, C. Girard, G. Griner et A. Pabst. Paris 1895. 12. cart. 220

1800 **Aikman, C. H.,** Air, Water and Disinfectants. New edition. London 1895. 12. cloth. 130

1801 **Alkohol.** Allgemeine Zeitschrift für die Praxis der Spiritus-, Kornbranntwein- und Presshefen-Industrie. Officielles Organ der Freien Vereinigung von Interessenten der Spiritus-, Branntwein- und Presshefen-Industrie. Redigirt von M. Stenglein. Berlin. 4. — Jahrgang V: 1895 (52 Nrn.). 18

1802 **Bersch, J.,** Die Essigfabrikation. Eine Darstellung der Essigfabrikation nach den älteren und neueren Verfahrungsweisen, der Schnellessigfabrikation, etc. 4., erweiterte u. verbesserte Auflage. Wien 1895. 8. 8 u. 224 pg. m. 24 Abbildungen. 3

1803 **Blochmann, R.,** Erste Anleitung zur Darstellung chemischer anorganischer Präparate. Leipzig 1895. 8. 8 u. 76 pg. m. Abbildungen. Leinenband. 220

1804 **Brestowski, A.,** Handwörterbuch der Pharmacie. Praktisches Handbuch für Apotheker, Aerzte, Medicinalbeamte u. Drogisten. (2 Bände in ca. 24 Lieferungen.) Wien 1895. Lex. 8. — Liefg. 20: pg. 545—624 (v. Band II). Jede Liefg. 240

1805 **Cantamessa, F.,** L'Alcool. Fabbricazione e materie prime. Milano 1895. 8. 12 e 307 pg. c. 24 incisioni. 280

1806 **Cracau, J.,** Der Drogist. Theoretisches u. praktisches Handbuch. Lehrbuch für angehende Drogisten. 3 Bände (I: Chemie, Physik u. Botanik. II: Waarenkunde. III: Heilkunde, Giftlehre, Technik, Gesetzeskunde etc.) Zittau 1895. gr. 8. 3080

gebunden 36

Das Werk erscheint in 2 Ausgaben: A: Für Deutschland, B: Für Oesterreich.

**Cross, Bevan and Beadle,** Cellulose: Outline of the Chemistry of the structural elements of Plants — see Nr. 1625.

1807 **Deckers, A.,** Etude complète sur les Phosphates. Paris 1895. gr. in-8. 500 pg. av. un atlas contenant plus de 250 figures et cartes. 21

1808 **Denigès, G.,** Esposizion elemental de los Prinzipios fundamentales de la Teoría atómica. Bersion Qastellana de M. A. Délano. Paris 1893. 8. 38 pg. av. figures. 2

Délano, M. A., Introduccion al estudio de la Química jeneral. Valparaiso 1888. 12. 190 pg. M. 4. — Un capitulo de Química medica: Monografia del Oxigeno, Ozono. Paris 1890. 12. 205 pg. av. figures. M. 3.50.

1809 **Elsner, F.,** Die Praxis des Chemikers bei Untersuchung von Nahrungs- u. Genussmitteln, Gebrauchsgegenständen, Handelsproducten, Luft, Boden, Wasser, bei bacteriologischen Untersuchungen, sowie in der gerichtlichen und Harnanalyse. 6., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. (In 10 Lieferungen.) Hamburg 1895. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 1. [pg. 1—80.] Jede Liefg. 1

1810 **Färber-Zeitung,** Deutsche. Herausgeg. v. Ganswindt. München. gr. 4. Jahrgang 31: 1895 (36 Nrn). Mark 10
Mit jährlich 12 Mustertafeln 12
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 1013.

1811 **Fileti, M.,** Tavole di Analisi chimica qualitativa. 5. edizione. Torino 1895. 8. 59 pg. e 15 tavole doppie. 3.20

1812 **Flückiger.** — Tschirch, A., F. A. Flückiger. Berlin (Ber. Pharmaceut. Ges.) 1895. gr. 8. m. 1 Bildniss. 1.20

1813 **Graham, T.,** Researches on the Arseniates, Phosphates and modifications of Phosphoric Acid. (1833.) (Alembic Club reprints No. 10.) Edinburgh 1895. 8. 45 pg. cloth. 1.80

1814 **Horatius, T.,** Die Fabrication der Aether und Grundessenzen. Nebst einem Anhange über die Zusammensetzung von Liqueuren, Branntweinen, verschiedenen Weinen, etc. 2., neubearbeitete u. erweiterte Auflage von A. Gaber. Wien 1895. 8. 14 u. 248 pg. m. 14 Abbildungen. 3.25

1815 **Jahresbericht** des Chemischen Untersuchungsamtes der Stadt Breslau für das Jahr 1893—94, erstattet von B. Fischer. Breslau 1895. Lex. 8. 1

1816 **Levat, D.,** Etude sur l'Industrie des Phosphates et Superphosphates. Tunisie; Floride; Scories basiques. Paris 1895. 8. av. 5 planches. 6.20

1817 **Ludwig, E.,** Medicinische Chemie in Anwendung auf gerichtliche, sanitätspolizeiliche und hygienische Untersuchungen, sowie auf Prüfung der Arzneipräparate. 2., vielfach verbesserte u. vermehrte Auflage. Wien 1895. gr. 8. 8 u. 428 pg. m. 1 Farbendrucktafel u. 30 Holzschnitten. 10

1818 **Maier, K.,** Die Ausbrüche, Secte und Südweine. Vollständige Anleitung zur Bereitung des Weines im Allgemeinen, zur Herstellung aller Gattungen Ausbrüche, Secte etc., nebst Anhang: Bereitung der Strohweine, Rosinen-, Hefe-, Kunst-, Beeren- u. Obstweine. 4., sehr vermehrte u. verbesserte Auflage. Wien 1895. 8. 8 u. 200 pg. m. 15 Abbildungen. 2.25

1819 **Mayer, A.,** Lehrbuch der Agrikulturchemie. 4., verbesserte Auflage. (In 3 Theilen.) Theil II (3 Abtheilungen). Abtheilung I: Die Bodenkunde. Heidelberg 1895. gr. 8. m. Abbildungen. 4
Theil I: Die Ernährung der grünen Gewächse. 436 pg. m. 1 Tafel u. Abbildungen. M. 10.

1820 **Ostwald, W.,** Elektrochemie. Ihre Geschichte und Lehre. (In ca. 10 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 7: pg. 481—560.
Jede Liefg. 2

1821 **Petersen, E.,** Reaktionshastigheden ved Methylaetherdannelsen. Kjöbenhavn (Vid. Selsk. Skr.) 1895. 4. 62 pg. 2

1822 **Richter, V. v.,** La Chimica delle Combinazioni del Carbonio ovvero Chimica organica, tradotta da G. Carnelutti. 2. edizione. Parte I. Torino 1895. 8. pg. 1—480. 6.80

1823 **Simmersbach, O.,** Grundlagen der Koks-Industrie. Berlin 1895. 8. 99 pg. 2.40

1824 **Stas, J. S.,** Oeuvres complètes. 3 volumes. Bruxelles 1895. 4. 2350 pg. av. portraits, planches et figures. 25
Tome I: Notice biographique par W. Spring. Travaux divers. Travaux sur les Poids atomiques. — Tome II: Notices et discours. Toxicologie et Physiologie. Rapports. — Tome III: Oeuvres posthumes. — Chaque volume à part M. 12,50.

1825 **Villon, A. M.,** Dictionnaire de Chimie Industrielle, contenant les applications de la Chimie à l'Industrie, à la Métallurgie, à l'Agriculture, à la Pharmacie etc., avec traduction Russe, Allemande, Italienne, Anglaise, Espagnole des termes techniques. (3 volumes en 36 livraisons.) Volume I, partie 2. Livraison 6 et 7. Paris 1895. pet. in-4. pg. 393—552. Chaque livraison 2.40
Prix de souscription pour l'ouvrage complet M. 63.

1826 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. Van't Hoff. Band XVI. Heft 1. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 1—192 m. 12 Holzschnitten. 4
Inhalt: Guldberg, C. M., Das Molecularvolum bei absolutem Nullpunkt. — Schönrock, O., Ueber die elektromagnetische Drehung der Polarisationsebene in Lösungen des Chlorwasserstoffes. — Jahn, H., u. Schönrock, O., Beiträge zur Thermodynamik der galvanischen Polarisation. — Jahn, H., Ueber die Abhängigkeit des Dissociationszustandes einiger Säuren der Fettreihe von der Temperatur. — Petrini, H., Specifische Wärme der Gase etc.

## Personalien etc.

Prof. Dr. **Braun** (Tübingen) ist als Professor der Physik nach Strassburg i. E., und Dr. **W. K. Roentgen** (Würzburg) als Professor der Physik an die Universität Freiburg i. B. berufen worden.

Dr. **R. Brauns**, bisher Privatdocent an der Technischen Hochschule in Carlsruhe wurde zum Professor der Mineralogie an der Universität Tübingen (als Nachfolger von Prof. Branco) ernannt.

Der Malakolog Dr. **H. Simroth** in Leipzig ist zum a. o. Professor ernannt worden.

Der Botaniker **L. Guignard** (Président de la Société botanique de France) in Paris ist an Stelle von Duchartre zum Mitglied, und Prof. Dr. **K. Weierstrass** in Berlin an Stelle von Kummer zum auswärtigen Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften gewählt worden.

Dr. **A. N. Berlese** wurde zum Professor der Botanik an der Universität Camerino (in den Marken) ernannt. —

Prof. Dr. **H. Knoblauch** in Halle ist seines hohen Alters wegen von der Direction des Physikalischen Institutes der Universität zurückgetreten; zu seinem Nachfolger ist Dr. **Ernst Dorn** ernannt worden.

Der Physiker Prof. Dr. **E. Mach** in Prag ist als Professor der Psychologie nach Wien berufen worden. —

Verstorben: Dr. **T. Harada**, Professor der Geologie in Tokyo (Japan). — **J. O. Dorsey**, amerikanischer Anthropolog, Mitglied des Bureau of Ethnology, zu Washington am 5. Februar. — **T. P. Kirkman**, Mathematiker, Mitglied der „Royal Society", zu London Mitte Februar. — **J. W. Hulke**, Mitglied der „Royal Society", Präsident des „Royal College of Surgeons", daneben aber auch vergleichender Anatom, Botaniker und Geologe, zu London am 19. Februar. — Bergrath **M. F. Gaetzschmann**, langjähriger Docent an der Bergakademie zu Freiburg i. S., daselbst am 22. Februar, 93 Jahre alt. — Prof. Dr. **A. Stelzner**, Professor der Mineralogie und Geologie an der Bergakademie zu Freiberg i. S., am 25. Februar zu Wiesbaden.

Auf Anregung von Prof. Milne-Edwards ist in Paris eine neue naturwissenschaftliche Gesellschaft, hauptsächlich aus Professoren und Assistenten am Muséum d'histoire naturelle bestehend, gegründet worden, welche ein „Bulletin des Naturalistes" herauszugeben beabsichtigt.





Dieser Nummer liegt eine Liste von **R. Friedländer & Sohn** bei, welche eine Auswahl zur Zeit vorräthiger Reihen Zoologischer Zeitschriften umfasst. Wir empfehlen dieselbe besonderer Beachtung.

Redaction von Wilhelm Junk in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1895. — März — No. 5.

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

1827 **Belfast.** — Report and Proceedings of the Natural History and Philosophical Society of Belfast. Session 1892—93. Belfast 1894. 8.

1828 **Brescia.** — Commentari dell' Ateneo di Brescia per l'anno 1894. Brescia 1894. 8. 308 pg.

Cont.: Canovetti, C.. Della importazione dei Coregoni nei Laghi Maggiore e di Como. — Osservazioni e notizie meteoriche dal 1. Settembre 1893 al 31. agosto 1894, raccolte negli Osservatori di Brescia, Desenzano e Salo. ecc.

1829 **Cambridge U. S.** — Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Vol. 26. No. I. Cambridge Mass., Dec. 1894. roy. 8. pg. 1—203, with illustrations in the text and 47 plates. Mark 16

Cont.: Agassiz, A. A reconnoissance of the Bahamas and of the Elevated Reefs of Cuba in the Steam Yacht Wild Duck, January to April 1893.

**Dresden.** — Abhandlungen und Berichte des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden — siehe Nr. 1857.

1830 **Frauenfeld.** — Mittheilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft. Heft XI. Frauenfeld 1895. gr. 8. 2 u. 124 pg. m. 1 colorirten Karte u. 6 Tafeln. 2

1831 **Glasgow.** — Transactions of the Natural History Society of Glasgow (including the Proceedings of the Society). New Series. Volume IV. Part 1, Glasgow 1894. 8. pg. 1—166 with 1 plate. 4 20

Cont.: Knight, G. A. F., Remarks on some of the Land and Fresh-water Mollusca of Palestine (with 1 plate). — Boyd, D. A., The Ustilagineae of North Ayrshire. The Peronosporeae of North Ayrshire. Notes on the habits of some common Birds. — King, T., and Boyd, D. A., Report on the disappearance of native Plants. List of Fungi etc. observed at Kilmahew, Finlaystone and West Kilbride. — Scott, T., On some Entomostraca from Castlemilk near Rutherglen. etc.

1832 **Greifswald.** — Mittheilungen aus dem Naturwissenschaftlichen Verein für Neu-Vorpommern und Rügen in Greifswald. Herausgegeben vom Vorstand. Jahrgang 26: 1894. Greifswald 1895. gr.-8. 27 u. 180 pg. m. 1 Tafel in 4. 4 60

Inhalt: Deecke, W., Die mesozoischen Formationen der Provinz Pommern. Eocäne Kieselschwämme als Diluvialgeschiebe in Vorpommern u. Mecklenburg (m. 1 Tfl.). — Medem, Selbstentzündung von Heu u. Steinkohlen. — Schreber, K., Die Methode der Gewebespannung zur Bestimmung des Moleculargewichts. — Cohen, E.. Ueber ein angebliches Meteoreisen von Rügen. — Becker, H., Zur Kenntniss der Ostsibirischen Juraflsche.

1833 **Jena.** — Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft (für Thüringen) zu Jena. Herausgegeben von G. Kurze u. F. Regel. Band XIII. Jena 1894. gr. 8. 8, 112 u. (Inhaltsverzeichniss v. Band I—XII) 22 pg. m. 1 Karte u. 6 Abbildungen.

Inhalt: Christaller, J. G., Die Völker u. Sprachen Afrikas. — Bink, J., Drei Monate in der Humbolt-Bai (Neuguinea). — Lehmann, G., Beiträge zur Klimatologie Thüringens. etc.

1834 **Klagenfurt.** — Jahrbuch des Naturhistorischen Landesmuseums von Kärnten. Herausgegeben von J. L. Canaval. Heft XXIII (Jahrgang 41 u. 42). Klagenfurt 1895. gr. 8. 3 u. 308 pg. m. 1 Tabelle. Mark 6

1835 **Leipzig.** — Wissenschaftliche Veröffentlichungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig. Herausgegeben von F. Ratzel. Band II: Anthropogeographische Beiträge zur Gebirgskunde, vorzüglich Beobachtungen über Höhengrenzen u. Höhengürtel. Leipzig 1895. gr. 8. 8 u. 534 pg. m. 10 Karten u. 7 Tafeln. 14

Inhalt: Buschik, R., Die Abhängigkeiten der verschiedenen Bevölkerungsdichtigkeiten des Königreichs Sachsen von den geographischen Bedingungen (m. 3 Karten). — Vierkandt, A. Die Volksdichte im westlichen Centralafrika (m. 4 Karten). — Bargmann, A. F. J., Der jüngste Schutt der nördlichen Kalkalpen in seinen Beziehungen zum Gebirge, zu Schnee u. Wasser, zu Pflanzen u. Menschen (m. 6 Tfln.). — Fritzsch, M., Ueber Höhengrenzen in den Ortler Alpen (m. 2 Karten u. 1 Tfl.). — Hupfer, P., Die Regionen am Aetna (Grenzen der Kulturgewächse u. Waldbäume. Veränderungen derselben im Laufe der Geschichte. Ursachen der Veränderungen. etc.) (m. 1 Karte).

Band I: Beiträge zur Geographie des festen Wassers. 1891. 320 pg. m. 2 Karten u. 1 Tafel. M. 8.

1836 **London.** — Journal of the Royal Microscopical Society, containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current Researches relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Cryptogamia), Microscopy etc. Edited by F. J. Bell. 1895. Part I. February. London. roy. 8. pg. 1—144. 6 20

Cont.: Michael, A. D., History of the Royal Microscopical Society. — Nelson, E. M., A new erecting Camera Lucida. A portable Microscope by J. Zentmayer of Philadelphia.

1837 **Madrid.** — Boletin de la Sociedad Geografica de Madrid. Tomo 36: Ano 1894. Madrid 1894. 4. 527 pg. av. 1 carte et 1 planche. 28

1838 **Manchester.** — Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society. Series 4. Volume VIII. Manchester 1894. 8.

1839 **Milano.** — Memorie del Museo Civico di Storia Naturale e della Società Italiana di Scienze Naturali. Tomo V (Nuova Serie. Tomo I). Milano 1895. 4. 215 pg. c. 4 tavole colorate e 45 incisioni. 16

Cont.: Martorelli, G., Monografia illustrata degli Uccelli di rapina in Italia.

1840 **Mons.** — Mémoires et Publications de la Société des Sciences, des Arts et des Lettres du Hainaut. Séries 5. Tome VI. Mons 1894. 8.

1841 **Paris.** — Mémoires présentés par divers savants à l'Académie des Sciences de l'Institut de France. Tome 31. (Série II.) Paris 1894. 4.

1842 **Prag.** — Lotos. Jahrbuch für Naturwissenschaft. Im Auftrage des Vereins „Lotos" herausgegeben von F. Lippich u. S. Mayer. Band 43 (Neue Folge. Band 15). Prag 1895. gr. 8. 24 u. 163 pg. m. 1 Tafel u. 14 Abbildungen. 5

1843 **Throndhjem.** — Det Kong. Norske Videnskabers Selskabs Skrifter. 1893. Throndhjem 1894. gr. 8. 14 u. 154 pg. m. 6 Tafeln u. 1 Karte. 6

Inhalt: Foslie, M., The Norwegian forms of Ceramium (with 3 plates). New or critical Norwegian Algae (with 3 plates). — Dahl, O., Biskop Gunnerus' virksomhet, fornemmelig som Botaniker, tilligemed en oversigt over Botanikens tilstandi Danmark og Norge indtil hans död. III. Plantegeografiske undersögelser; det indre af Romsdals Amt med tilstödende fjeldtrakter (m. 1 Karte). — Hagen, J., Tetraplodon pallidus n. sp. Om et tvivlsomt voxested for Pleurozia purpurea (Lightf.). etc.

1844 **Tokyo.** — The Journal of the College of Science, Imperial University, Japan. Volume VII. Part 2. Tokyo 1894. 4. pg. 111—200 with 11 plates and 5 maps. 4

Cont.: Omori. F., On the after-shocks of Earthquakes.

Published till now (1886—94): Volumes I—VI, VII part 1 and VIII part 1. with 212 partly coloured plates and maps. M. 189.

1845 **Wien.** — Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Herausgegeben von der Gesellschaft, redigirt von C. Fritsch. Wien. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 45: Jahrgang 1895 (10 Hefte). 30

Heft I (pg. 1—40 m. 3 Tafeln) enthält: Bergh, R., Die Hedyliden, eine Familie der kladohepatischen Nudibranchien (m. 2 Tfln.). — Werner, F., Ueber eine Sammlung von Reptilien aus Persien, Mesopotamien u. Arabien (m. 1 Tfl.). etc.

## Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

1846 **Agassiz, A.,** A reconnoissance of the Bahamas and of the Elevated Reefs of Cuba, in the Steam Yacht Wild Duck, January to April 1893. Cambridge Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) Dec. 1894. roy. 8. 203 pg. with illustrations in the text and 47 plates. 16

1847 **Bibliotheca Geographica,** herausgegeben von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, bearbeitet von O. Baschin unter Mitwirkung von E. Wagner. Band I: Jahrgang 1891 u. 1892. Berlin 1895. gr. 8. 16 u. 506 pg. Mark 10

1848 **Bleibtreu, J.,** Persien, das Land der Sonne und des Löwen. Aus den Papieren eines Reisenden. Mit Beiträgen üb. Bodenbeschaffenheit, Klima, Thier- u. Pflanzenwelt u. Mineralreich. Freiburg 1894. gr. 8. 9 u. 212 pg. m. 1 Karte u. 50 Abbildgn. 6

1849 **Churchill, R. S.,** Men, Mines and Animals in South Africa. New edition. London 1895. 8. 328 pg. cloth. 2 70

1850 **Fries, T. M.,** Naturalhistorien i Sverige intill medlet af 1600-talet. Upsala (Univ. Arsskr.) 1894. 8. 75 pg. 1 50

1851 **Harperath, L.,** Die Weltbildung. (In 8—10 Lieferungen.) Köln 1895. gr. 8. — In Vorbereitung. Subscriptionspreis für jede Lieferung. 3

1852 **Howe, E. G.,** Systematic Science Teaching. Manual of inductive elementary Work. London 1895. 8. cloth. 6 20

1853 **Monatsschrift** für Aquarienfreunde. Mittheilungen für Freunde von Aquarien, Terrarien, Schmetterlingen u. Käfern. Redigirt von M. Bröse. Leipzig. 4. — Jahrgang II: 1895 (12 Nrn.) 2

1854 The **Naturalists' Journal.** A Magazine of Natural Science, edited by A. Ford and S. L. Mosley. London. 8. with illustrations. — Volume IV: 1895 (12 nrs.). 2 80

Volumes I—III: 1892—94. 180, 280 and 220 pg. with illustrations. M. 3,80.

**Pfeffer, G.,** Die Entwickelung — siehe No. 1869.

1855 **Retana, W. E.,** Estadismo de las Islas Filipinas ó mis viajes por este país. 2 voll. Madrid 1894. 8. 590 et 756 pg. 18

1856 **Walsh, A. del Romero,** La casa de Monistrol y la Real Academia de Ciencias y Artes. Memoria historico-necrologica de D. José Escrivá de Romané y Dusay, Academico honorario, ultimo Marqués de Monistrol. Barcelona 1895. 4. 18 pg. 1

# Zoologie (und Anthropologie).

## Allgemeines und Anatomie.

1857 **Abhandlungen und Berichte** des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden. Herausgegeben von A. B. Meyer. Band V: Arbeiten der Jahre 1894 u. 95. No. 5—7. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 4. m. 2 colorirten Tafeln u. 17 Abbildungen. 10 50

No. 5: Meyer, A. B., Zwei neue Paradiesvögel. 11 pg. m. 2 color. Tafeln. u. 17 Abbildungen. M. 8. — No. 6: Meyer, A. B., Eine neue Phloeomysart. 2 pg. M. 1. — No. 7: Boettger, O., Beitrag zur herpetologischen Kenntniss der Calamianen, Philippinische Inseln. 5 pg. M. 1,50.

Band V. No. 1—4. 1894. 13 pg. m. 2 color. Tafeln u. 1 Abbildung. M. 11. — Band 1—IV: Arbeiten der Jahre 1886—93. 235, 285, 275 u. 139 pg. m. 1 Portrait u. 57 z. Th. color. Tafeln. M. 160.

1858 **Albatross.** — Scientific Results of Explorations by the U. S. Fish Commission Steamer Albatross. No. XXXII: Bigelow, R. P., Report upon the Crustacea of the order Stomatopoda collected by the Steamer Albatross between 1885 and 1891, and on other specimens in the U. S. National Museum. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1894. 8. 62 pg. with 3 plates and 28 figures. 3

Nos. I—XXXI. 1889—94. 772 pg. with 41 plates and 2 maps. M. 50.

1859 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 44. Heft III. Bonn 1895. gr. 8. pg. 285—498 m. 10 Tafeln in-4. 13

Inhalt: Hertwig, O., Beiträge zur experimentellen Morphologie u. Entwicklungsgeschichte I: Die Entwicklung des Froscheies unter dem Einfluss stärkerer u. schwächerer Kochsalzlösungen (m. 3 Tfln.). — Neumayer, L., Histologische Untersuchungen über den feineren Bau des Centralnervensystems von Esox lucius, mit Berücksichtigung vergleichend-anatomischer u. physiologischer Verhältnisse (m. 1 Tfl.). — Kohn, A., Studien über die Schilddrüse (m. 1 Tfl.). — Sala, L., Experimentelle Untersuchungen über die Reifung und Befruchtung der Eier bei Ascaris megalocephala (m. 5 Tfln.).

Band 44. Heft I u. II. m. 19 Tafeln (9 colorirt). M. 22.

1860 **Aubert, E.,** Histoire naturelle des Etres vivants. Tome II. Fascicule 1: Reproduction chez les Animaux et compléments du Cours d'Anatomie et Physiologie. Paris 1895. 8. 108 pg. av. figures.

Tome I: Cours d'Anatomie et Physiologie animales et végétales. 1894. 576 pg. av. figures.

1861 **Belajeff, W.,** Ueber die Urzeugung. Warschau 1893. 8. 27 pg. — In Russischer Sprache.

1862 **Bibliographie Anatomique.** Revue des travaux en langue française. (Anatomie, Histologie, Embryologie, Anthropologie.) Publiée sous la direction de A. Nicolas. Paris. gr. in-8. — Année III: 1895 (6 fascicules). Mark 8 50
Correction du prix de l'annonce No. 261.
Années I et II: 1893—94. M. 14.

1863 **Bronn, H. G.,** Klassen und Ordnungen des Thierreichs wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band V: Gliederfüssler (Arthropoda). Abtheilung 2: Crustacea, bearbeitet von A. Gerstaecker. 2. Hälfte. Lieferung 41—43. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 977—1024 m. 6 theilweise colorirten Tafeln. Jede Liefg. 1 50
Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 267 u. 1146.

1864 **Mc Murrich, J. P.,** Textbook of Invertebrate Morphology. New York 1895. 8. with illustrations. cloth. 18 80

1865 **Mémoires** de la Société Zoologique de France. Tome VII: Année 1894. No. 4. Paris 1894. gr. in-8. pg. 369—478 av. 8 planches (2 coloriées).
Cont.: Man, J. G. de, Note supplémentaire sur la Rhabditis Janeti Lac. Duth., fin (av. 1 plche.). — Chaper, M., Note sur quelques Unionidae de Grèce (av. 2 plchs.). — Plateau, J., Observations et expériences sur les moyens de protection de l'Abraxas grossulariata L. — Fatio, V., Perdix saxatilis var. melanocephala; curieux déplacements de couleurs (av. 2 plchs.). — Dubois, A., Sur quelques Oiseaux nouveaux ou peu connus (av. 1 plche.). — Koehler, R., Echinodermes recueillis à la Ciotat pendent l'été 1894. — Pic, M., Liste complète des Xylophilides décrits jusqu'en 1894, avec descriptions d'espèces nouvelles. — Brölemann, H. W., Contributions à la Faune Myriapodologique Méditerranéenne III (av. 2 plchs.). — Neumann, L. G., Sur le genre Gongylonema Molin.
Tome VII complet, 478 pg. av. 12 planches en partie coloriées. M. 30.

1866 — Les mêmes. Tome VIII: Année 1895 (4 nos.). av. planches. 30

1867 **Monatsschrift,** Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. W. Krause. Band XII. Heft 2. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 37—104 m. 6 Tafeln in-4 u. 3 Holzschnitten. 16
Inhalt: Tichomiroff, M., Ein Fall von congenitalem Mangel der linken Lunge mit Persistenz der linken oberen Hohlvene bei einem erwachsenen Menschen, Schluss. — Krause, W., Die Retina VI: Die Retina der Säuger, Theil I (m. 6 Tfln.).
Band XII. Heft 1. m. 1 Tafel. M. 5.

1868 **Newton, E. T.,** The typical parts in the Skeletons of a Cat, Duck and Codfish; being a catalogue with comparative descriptions arranged in a tabular form. London 1894. 8. 20 pg. cloth. 1 30

1869 **Pfeffer, G.,** Die Entwickelung. Eine naturwissenschaftliche Betrachtung. Berlin (R. Friedländer & Sohn) 1895. 8. 42 pg. 1 20

1870 **Plate, L.,** Mittheilungen über zoologische Studien an der Chilenischen Küste. Theil V (11. Ueber Chilina Dombeyana Orb.). (Berlin, Mittheil. Akad.) 1894. Lex. 8. 10 pg. 1
Theil I—IV. 1893—94. 35 pg. M. 3,50.

1871 **Règles** de la Nomenclature des Êtres Organisés, adoptées par les Congrès Internationaux de Zoologie (Paris 1889; Moscou 1892). Publiées par R. Blanchard. Paris 1895. gr. in-8. 16 pg. 1 50
Voir aussi: Naturae Novitates. Année 1894. No. 6659.

1872 **Retzius, G.,** Biologische Untersuchungen. Neue Folge. Band VI. Jena 1895. fol. 87 pg. m. 32 Tafeln (5 colorirt). Halbpergamentband. 36
Inhalt: Die Neuroglia des Gehirns beim Menschen und bei Säugethieren (m. 13 Tfln.). Weitere Beiträge zur Kenntniss der Cajal'schen Zellen der Grosshirnrinde des Menschen (m. 6 Tfln.). Ganglion ciliare (m. 1 Tfl.). Die embryonale Entwicklung der Rückenmarkselemente bei den Ophidiern (m. 2 Tfln.). Die Endigungsweise der Gehörnerven bei den Reptilien (m. 1 Tfl.). Die Riechzellen der Ophidier in der Riechschleimhaut u. im Jacobson'schen Organ (m. 1 Tfl.). Zur Entwicklung der Zellen des Ganglion spirale acustici u. zur Endigungsweise der Gehörnerven bei den Säugethieren (m. 2 Tfln.). Kürzere Mittheilungen (m. 3 Tfln.). Ueber den Bau des Glaskörpers u. der Zonula Zinnii in dem Auge des Menschen u. einiger Thiere (m. 5 Tfln.).
1. Reihe. 2 Bände. Stockholm 1881—82. m. 22 Tfln. M. 24. — 2. Reihe. Band I—V. Stockholm 1890—93. m. 106 Tafeln. M. 174.

1873 **Saccardo, P. A.,** Chromotaxia seu Nomenclator Colorum polyglottus additis speciminibus coloratis ad usum Botanicorum et Zoologorum. Editio II. Berolini, R. Friedländer & Sohn, 1895. 8. maj. 22 pg. c. 2 tabulis coloratis. 2

1874 **Schenck, F.,** Physiologisches Practicum. Eine Anleitung für Studirende zum Gebrauch in praktischen Cursen der Physiologie. Stuttgart 1895. gr. 8. 12 u. 308 pg. m. 153 Abbildungen. 7

1875 **Semper.** — Schuberg, A., Carl Semper. Lebensabriss u. Verzeichniss seiner Schriften. (Wiesbaden, Arb. zool.-zoot. Inst. Würzb.) 1895. gr. 8. 22 pg. m. 1 Portrait in Photogravüre. 3

## Homo.

1876 **Archiv,** Internationales, für Ethnographie. Herausgegeben von K. Bahnson, E. H. Giglioli, A. Grigorief, E. T. Hamy u. A. Redaction: J. D. E. Schmeltz. Leiden. gr. 4. m. Tafeln. — Band VIII: Jahrgang 1895 (6 Hefte). Mark 21
Heft 1 (pg. 1—40 m. 4 Tafeln) enthält: Ten Kate, H., Beiträge zur Ethnographie der Timor-Gruppe II (m. 4 Tfln.). — Kusnezow, S. K., Ueber den Glauben vom Jenseits u. den Todtenkultus der Tscheremissen. etc.

1877 **Atti** della Società Romana di Antropologia. Volume I. Fascicolo 3. Roma 1894. in-8. gr. pg. 229—319 c. figure. 5
Cont.: Sergi, G., Varietà umana della Russia e del Mediterraneo. — Moschen, L., Crani umani della prima epoca cristiana. — Ardu-Onnis, E., Di un indice baro-cubico come carattere sessuale. ecc.
Vol. I completo, 319 pg. c. figure. M. 15,50.

1878 — Gli stessi. Volume II. Fascicolo 1. Roma 1894. in-8. gr. pg. 1—152 c. 3 tavole in-4. e 55 figure. 8
Cont.: Boggiani, G., Notizie etnografiche sulla tribù dei Ciamacoco (Gran Ciaco, America meridionale) (c. 3 tavv.). — Mingazzini, P., Il collezionismo negli Animali.

1879 **Aus Aachens Vorzeit.** Mittheilungen des Vereins für Kunde der Aachener Vorzeit. Herausgegeben von H. Schnock. Aachen. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang VIII: 1895 (8 Nrn.) 4

**Beiträge,** Anthropogeographische, herausgegeben von F. Ratzel (= Wissenschaftliche Veröffentlichungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig) — siehe Nr. 1835.

1880 **Braune, W., und Fischer, O.,** Der Gang des Menschen. Theil I: Versuche am unbelasteten u. belasteten Menschen. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 1895. Lex. 8. 172 pg. m. 14 Tafeln u. 26 Abbildungen. 12

1881 **Bulletin** of the Anthropological Society of Tokyo. No. 103. Tokyo 1894. 8.

1882 **Fundberichte** aus Schwaben, umfassend die vorgeschichtlichen, Römischen und Merowingischen Alterthümer. Herausgegeben vom Württembergischen Anthropologischen Verein unter Leitung von G. Sixt. Jahrgang II: 1894. Stuttgart 1895. gr. 8. 48 pg. m. Abbildungen. 1 60
Jahrgang I (1893) 1894. 64 pg. m. 1 Karte u. Abbildungen. M. 1.60.

1883 **Haeckel, E.,** Antropogenia o Storia dell' Evoluzione umana (storia embriologica e genealogica). Traduzione Italiana da D. Rosa. Torino 1895. in-8. gr. c. tavole ed illustrazioni. — Dispense 8—11: pg. 337-528. Ogni dispensa 1 10

1884 **Journal** of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland. Volume XXIV. No. 3. London, February 1895. 8. pg. 213—334 with 1 plate. Each number 5 20
Cont.: Crawley, A. E., Sexual Taboo, a study in the relations of the Sexes II. — Markham, C. R., List of the Tribes in the valley of the Amazon, including those on the banks of the Main Stream and its tributaries. 2. edition. — Saunderson, H. S., Notes on Corea and its People. — Gowland, W., Notes on the Dolmens and other antiquities of Corea (with 1 plate). etc.

1885 **Kaindl, R. F.,** Die Wetterzauberei bei den Ruthenen und Huzulen. Czernowitz 1895. gr. 8. 20 pg. 0 80

1886 **Lindenschmit, L.,** Die Alterthümer unserer heidnischen Vorzeit. Herausgegeben von dem Römisch-Germanischen Central-Museum in Mainz durch L. Lindenschmit Sohn. Band IV. Heft 9. Mainz 1895. gr. 4. m. 6 Tafeln. 4
Band I—III, IV Heft 1—8 u. Beilageheft. 1856—91. m. 293 Tafeln. M. 149.80.

1887 **Retana, W. E.,** Supersticiones de los Indios Filipinos: un libro de aniterías. Madrid 1894. 8. 46 et 104 pg. 3 50

**Shaler, N. S.,** Sea and Land — see Nr. 2021.

1888 **Waldeyer, W.,** Ueber einige anthropologisch bemerkenswerthe Befunde an Negergehirnen. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1894. Lex. 8. 9 pg. m. 3 Abbildungen. 1

## Mammalia.

1889 **Corblin, H., et Gouin, R.,** Les Races Bovines. Races Françaises, Anglaises, Belges, Hollandaises, Danoises, Suisses et Italiennes. Paris 1894. 8. 6 et 376 pg. 3 20

1890 **Heude,** Etudes sur les Suilliens de l'Asie Orientale. Partie II. (Chang-Haï, Mém. Hist. Nat. Emp. Chin.) 1892. gr. in-4. 27 pg. av. 9 planches. 20
Partie I. 1888. 13 pg. av. 1 planche.

1891 — Etudes Odontologiques. Partie I: Herbivores trizygodontes et dizygodontes. Chapitre 1—3: Relations des Molaires entre elles. Relations des Molaires et des Prémolaires. Remarques sur la classification des Ongulés. (Chang-haï, Mém. Hist. Nat. Emp. Chin.) 1892—94. gr. in-4. 49 pg. av. 4 planches. 15

1892 **Heude**, Catalogue révisé des Cerfs tachetés (Sika) de la Chine Centrale. Partie I. (Chang-Haï, Mém. Hist. Nat. Emp. Chin.) 1894. gr. in-4. 18 pg. av. 12 planches. Mark 20

1893 **Knoll, P.**, Graphische Versuche an den vier Abtheilungen des Säugethierherzens. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 19 pg. m. 8 Tafeln. 1 90

1894 **Meyer, A. B.**, Eine neue Phloeomys-Art. Berlin, R. Friedländer u. Sohn, 1895. gr. 4. 2 pg. 1

1895 **Reeker, H.**, Ueber die europäischen Ratten (Muridae.) Münster (Jahresb. Westf. Prov.-Ver.) 1894. 8. 8 pg. m. 1 Tafel. 1 50

1896 **Thomas, O.**, On some Mammals collected by E. Modigliani in Sipora, Mentawie Islands. (Genova, Ann. Mus. Civ., Genn. 1895.) 8. 13 pg. 1 20

1897 **Trouessart, E. et Rollinat, R.**, Sur la reproduction des Chiroptères. (Paris, Cptes. r. Soc. Biol. 1895.) gr. in-8. 2 pg. 0 50

1898 **Weysse, A. W.**, On the Blastodermic Vesicle of Sus scrofa domesticus. Cambridge 1894. 8. 39 pg. with 4 plates. 4 50

## Mollusca (et Molluscoidea).

1899 The **Journal** of Conchology. Established in 1874 as the Quarterly Journal of Conchology. Conducted by J. W. Taylor, with which is incorporated the Proceedings of the Conchological Society of Great Britain and Ireland. Year 1894, October (Volume VII, no. 12). Leeds. 8. pg. 12 and 413—436 with 2 figures.
Cont.: Martens, E. v., On Dreissensia polymorpha Pallas. — Crowther, H., Biology of Sphaerium corneum. — Cooper, J. E., Notes on Dorsetshire marine Shells, etc.
Year 1894 (vol. VII, no. 9—12). with 1 portrait. M. 8.

1900 **Lillie, F. R.**, The Embryology of the Unionidae. A study in Cell-lineage. (Boston, Journ. Morphol.) 1895. roy. 8. 100 pg. with 6 plates in-4. 10

1901 **Martini und Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. (In ca. 460 Lieferungen.) Nürnberg 1894. 4. — Liefg. 411 (Band XI. Heft 25): pg. 25—48 (v. Abtheilung 4a: Gastrochaenacea) m. 6 colorirten Tafeln. Jede Liefg. 9
Liefg. 1—410. 1848—94. m. 2351 color. Tafeln. M. 4033 (v. R. Friedländer u. Sohn für M. 2240 zu beziehen).

1902 **Pilsbry, H. A.**, Guide to the study of Helices. (Manual of Conchology, vol. 9.) Philadelpdia 1894. 8. 500 pg. with 73 plates. with plain plates 60
with the plates coloured 100

1903 **Plate, L.**, Ueber Chilina Dombeyana Orb. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1894. Lex. 8. 10 pg. 1

1904 **Tryon, G. W.**, Manual of Conchology, structural and systematic. With Illustrations of the Species. Continuation by H. A. Pilsbry. Part 60 (Tornatina, Retusa, Scaphander, Atys, Cylichna, Bulla, Haminea, Ringicula). Philadelphia 1895. roy. 8. pg. 181—436 (end of vol. XV.) with plates 43—50, 59—61.

1905 — The same. Series 2: Pulmonata. Part 33 a (Guide to the study of Helices, introduction). Philadelphia 1895. roy. 8. pg. I—XLVIII (of vol. IX = Helicidae vol VII) with plates 41—71.

1906 — The same 2. Series. Part 36 (Caryodes — Helix). Philadelphia 1895. roy. 8. pg. 161—366 (of vol. IX = Helicidae vol. VII). Each part with plain plates 15
with coloured plates 25

1907 **Ulrich, A.**, Beiträge zur Molluskenfauna der Cantone Appenzell und St. Gallen. (St. Gallen, Ber. Naturwiss. Gesellsch.) 1894. 8. 26 pg. 1 50

## Insecta.

1908 **Ashmead, W. H.**, Descriptions of new Parasitic Hymenoptera. Paper No. 1. (Philadelphia, Proc. Am. Ent. Soc., Sept. 1894.) roy. 8. 27 pg. 2 50

1909 — Some Parasitic Hymenoptera from lower California (San Francisco, Proc. Cal. Ac. Sc., April 1894.) roy. 8. 8 pg. 1 20

1910 — A new genus and species of Proctotrypidae and a new species of Brachysticha, bred by Prof. F. M. Webster. (Cincinnati, Journ. Cinc. Soc. Nat. Hist., Oct. 1894.) 8. 3 pg. — see Webster Nr. 1933.

1911 **Berlese, A.**, Le Cocciniglie Italiane viventi sugli Agrumi. Parte II: I Lecanium. Avellino (Riv. Patol. veget.) 1894. in-8. gr. 95 pg. c. 12 tavole (2 colorate). 4
Parte I: I Dactylopius. 1893. 106 pg. c. 3 tavole (1 colorata). M. 4.
Correzione del No. 8153, Naturae Novitates 1894.

1912 **Fairmaire, L.,** Descriptions de quelques Coléoptères de Madagascar. (Bruxelles, Ann. Soc. Ent. Belg. 1895.) gr. in-8. 33 pg. Mark 2

1913 **Kieffer, J. J.,** Sur le groupe Epidosis de la famille des Cecidomyidae. (Paris, Ann. Soc. Ent. Fr. 1894.) 8. 40 pg. avec 2 planches. 4

1914 — Beobachtungen über die Larven der Cecidomyinen. (Wien, W. Entom. Zeitg. 1895.) 8. 16 pg. 1

1915 **Marchal, P.,** Sur les ouvrières pondeuses chez les Abeilles. (Paris, Bull. Soc. Ent. Fr. 1894.) 8. 3 pg. 0,40

1916 — Sur les Diptères nuisibles aux Céréales, observés à la Station entomologique de Paris en 1894. (Paris, Cptes. r. Ac., Sept. 1894.) 4. 4 pg. 0,50

1917 — Note préliminaire sur la distribution des sexes dans les cellules du Guêpier. (Paris, Arch. Zool. expér. 1894.) 8. 3 pg. 0,50

1918 — Note sur une invasion d'Heliophobus (Neuronia) popularis Fabr. dans le Nord de la France. (Paris, Ann. Soc. Ent. Fr. 1894.) 8. 4 pg. 0,50

1919 **Meddelelser,** Entomologiske. Udgivne af Entomologisk Forening ved F. Meinert. Band IV. Heft 6. Kjöbenhavn 1894. 8. pg. 3 u. 257—311. 1

Inhalt: Hedemann, W. v., Bidrag til fortegnelsen over de i Danmark levende Microlepidoptera (Schluss). — Schlick, W., Biologisk bidrag: Coleoptera.

Band IV, jetzt vollständig, 314 pg. m. 5 Tafeln. M. 6. — Band I—III. 1887—93. m. 9 Tafeln (1 colorirt) M. 18..

1920 **Michael, O.,** Ueber den Fang und die Lebensweise der wichtigsten Tagfalter der Amazonasebene. (Berlin, Deutsche Entomol. Zeitschr.) 1894. gr. 8. 45 pg. 2,50

1921 **Osten-Sacken, C. R.,** Eristalis tenax in Chinese and Japanese Literature. (Berlin, Entomol. Zeitschr.) 1895. roy. 8. 6 pg. with 3 figures. 1,50

1922 — Contributions to the study of the Liponeuridae Loew (Blepharoceridae Loew, olim). (Berlin, Entomol. Zeitschr.) 1895. roy. 8. 22 pg. 2

1923 **Reuter, E.,** Berättelse öfver med understöd af Landtbrucksstyrelsen sommaren 1894 värkstälda Undersökningar beträffande Ängsmasken (Charaeas graminis) och andra Skadeinsekter. Helsingfors 1895. gr. 8. 46 pg. 1,20

1924 **Rothschild, W.,** Descriptions of new Sphingidae in the collection of O. Staudinger. (Berlin, Deutsche Entomol. Zeitschr.) 1895. roy. 8. 6 pg. with 3 plates. 5

1925 **Schött, H.,** Zur Systematik und Verbreitung paläarktischer Collembola. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1893. gr. 4. 100 pg. m. 7 Tafeln. 9

1926 — Beiträge zur Kenntniss der Insektenfauna von Kamerun. Theil I: Collembola. Stockholm (Bih. Vet.-Ak. Handl.) 1894. 8. 28 pg. m. 7 Tafeln. 3

J. Lubbock, Monograph of Collembola and Thysanura. London 1873. roy. 8. 276 pg. with 78 coloured plates. cloth. M. 30. — J. T. Oudemans, Bijdrag tot de kennis der Thysanura en Collembola. Amsterdam 1887. folio. 104 pg. mit 3 Tafeln. M. 12. — C. Parona, Collembola. (Milano) 1879. in 8. gr. 53 pg. M. 6. Collembole e Tisanuri fin ora riscontrati in Liguria. (Genova) 1888. in 8. gr. 22 pg. c. 2 tavole. M. 4. — O. M. Reuter, Etudes sur les Collemboles. Helsingfors 1880. 4. 21 pg. avec 1 planche. M. 3. Collembola, in caldariis viventia. (Helsingfors) 1890. 8. 12 pg. cum 1 tabula. M. 1,50. — H. Schött, Beiträge zur Kenntniss Californischer Collembola. (Stockholm) 1891. 8. 25 pg. m. 4 Tafeln. M. 4,50. — T. F. Tullberg, Collembola Borealia. Nordiska Collembola. (Stockholm) 1876. 8. 21 pg. mit 4 Tafeln. M. 5.

1927 **Staudinger, O.,** Neue Lepidopterenarten und -varietäten aus dem paläarktischen Faunengebiet. (Berlin, Deutsche Entomol. Zeitschr.) 1895. gr. 8. 56 pg. m. 1 Tafel. 4

1928 — Ueber einige neuere und neue Tagfalter des Indo-Malayischen Faunengebiets. (Berlin, Deutsche Entomolog. Zeitschr.) 1895. gr. 8. 18 pg. m. 1 colorirten Tafel. 2,50

1929 **Stein, P.,** Die Anthomyidengruppe Homalomyia nebst ihren Gattungen und Arten. (Berlin, Entomol. Zeitschr.) 1895. gr. 8. 141 pg. 5

1930 **Steinert, H.,** Die Macrolepidopteren der Dresdener Gegend. Theil IV. (Berlin, Deutsche Entomol. Zeitschr.) 1895. gr. 8. 19 pg. 1,50

Die jetzt vollständige Abhandlung, 4 Theile, 1891—95. M. 6.

1931 **Uhler, P. R.,** Summary of the Collection of Hemiptera secured by E. A. Schwarz in Utah. (Washington, Proc. Ent. Soc. 1893.) roy. 8. 20 pg. 2

1932 — Observations upon the Heteropterous Hemiptera of Lower California, with descriptions of new Species. (Berkeley, Proc. Cal. Ac. Sc. 1894.) roy. 8. 73 pg. 4

1933 **Webster, F. M.,** Studies of the development of Fidia viticida Walsh, with descriptions of one new genus and two new species of Hymenoptera by W. H. Ashmead. (Cincinnati, Journ. Cinc. Soc. Nat. Hist., Oct. 1894.) 8. 14 pg. with 1 plate. 2

1934 **Zeitung,** Stettiner Entomologische. Herausgegeben von dem Entomologischen Vereine zu Stettin. Redaction: H. Dohrn. Jahrgang 55. No. 4—6. Stettin (u. Berlin, R. Friedländer & Sohn) 1894. 8. pg. 99—206 m. 5 colorirten Tafeln.

Inhalt: Karsch, F., Verzeichniss der von P. Preuss in Kamerun gesammelten Schnabelkerfe (m. 2 Tfln.). — Fruhstorfer, H., Neue u. wenig bekannte Java-Rhopaloceren (m. 9 color. Abbild.). Ein neuer Tagfalter aus Nias (m. 1 color. Abbild.). — Dohrn, H., Phyllothelys macra Westw. (m. 2 color. Abbild.). — Habich, O., Rogenhofer, A., u. Seebold, T., Drei Geometriden-Zwitter (m. 4 color. Abbild.). — Hering, E., Hugo Christoph; ein Nachruf. — Faust, J., Rüsselkäfer der Alten u. Neuen Welt. — Prout, L. B., Synonymische Bemerkungen über Cidaria ferrugata, spadicearia u. unidentaria. — Kolbe, H. J., Coleopteren aus Togo in Ober-Guinea I. Beiträge zur Kenntniss der Mistkäfer, Lamellicornia onthophila, IV. Coleopteren aus Afrika I. Die Coleopterenfauna Centralafrikas II.

Abonnementspreis für den vollständigen Jahrgang (12 Nrn.) M. 12.

## Vermes, Coelenterata, Protozoa.

1935 **Bather, F. A.,** The Crinoidea of Gotland. Part I: The Crinoidea inadunata. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1893. roy. 4. 200 pg. Mark 18

1936 **Bergendal, D.,** Studien über Turbellarien. Theil I: Ueber die Vermehrung durch Quertheilung des Bipalium kewense Moseley. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1892. gr. 4. 42 pg. m. 1 colorirten Tafel. 3 50

1937 **Blanchard, R.,** Hirudinées de l'Italie continentale et insulaire. (Turin, Boll. Mus. di Zool. 1894.) gr. in-8. 84 pg. avec 30 figures. 4

1938 **Bömmel, A. van,** Ueber Cuticularbildungen bei einigen Nematoden. (Wiesbaden, Arb. zool.-zoot. Inst. Würzb.) 1895. gr. 8. 24 pg. m. 1 Tafel in-4. 2 50

1939 **Brooks, W. K.,** The Sensory Clubs or Cordyli of Laodice. (Boston, Journ. Morphol.) 1895. roy. 8. 18 pg. with 1 plate in-4. 2 50

1940 **Carlgren, O.,** Ueber nordische Actinien. Theil I. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1893. gr. 4. 148 pg. m. 10 Tafeln (1 colorirt) u. 41 Abbildungen. 13 50

1941 **Goës, A.,** Synopsis of the Arctic and Scandinavian recent marine Foraminifera hitherto discovered. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1894. roy. 4. 127 pg. with 25 plates. 17 50

1942 **Kathariner, L.,** Die Gattung Gyrodactylus v. Nordm. (Wiesbaden, Arb. zool-zoot. Inst. Würzb.) 1895. gr. 8. 40 pg. m. 3 Tafeln. 3

1943 **Mead, A. D.,** Some observations on Maturation and Fecundation in Chaetopterus pergamentaceus Cuvier. (Boston, Journ. Morphol.) 1895. roy. 8. 5 pg. with 1 plate in-4. 2

1944 **Schaudinn, F.,** Camptonema nutans nov. gen. nov. spec., ein neuer mariner Rhizopode. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1894. Lex. 8. 10 pg. m. 1 Tafel. 1 80

1945 **Schuberg, A.,** Zur Histologie der Trematoden. (Wiesbaden, Arb. zool.-zoot. Inst. Würzb.) 1895. gr. 8. 24 pg. m. 1 colorirten Tafel. 2 50

1946 **Stiles, Ch. W.,** Notes on Parasites: Distoma Westermanni in the United States. (Baltimore, Bull. Hopk. Hosp.) 1894. 4. 2 pg. with 1 plate. 1 50

1947 **Wheeler, W. M.,** The behavior of the Centrosomes in the fertilized Egg of Myzostoma glabrum Leuckart. (Boston, Journ. Morphol.) 1895. roy. 8. 7 pg. with 10 figures. 1 80

1948 **Wilson, E. B., and Mathews, A. P.,** Maturation, Fertilization and Polarity in the Echinoderm Egg. New light on the „Quadrille of the Centers". (Boston, Journ. Morphol.) 1895. roy. 8. 24 pg. with 8 figures. 2

# Botanik.

## Allgemeines und Pflanzenanatomie.

1949 **Aloi, A.,** Influenza dell' Umidità del suolo sulla Traspirazione delle Piante terrestri e sul movimento delle Cellule stomatiche. Palermo (Natural. Sicil.) 1894. in-8. gr. 40 pg. 2

1950 **Annales** de la Société Botanique de Lyon. Tome XIX: Année 1893—94. Trimestre 1—3. Lyon 1894. 8. pg. 1-108.

1951 **Askenasy, E.,** Ueber das Saftsteigen. (Heidelberg, Verh. Nat.-med. Ver.) 1895. gr. 8. 23 pg. 0 60

1952 **Blackman, F. F.,** Experimental researches on Vegetable Assimilation and Respiration. No. I and II: On a new method for investigating the carbonic acid exchanges of Plants nnd on the paths of gaseous exchange between Aerial Leaves and the Atmosphere. (London, Proc. Roy. Soc.) 1895. 8. 7 pg. 1 50

1953 **Boehm.** — Wilhelm, K., Josef Boehm. Nekrolog nebst Verzeichniss seiner Schriften. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1894. gr. 8. 16 pg. m. 1 Portrait. Mark 1 80

1954 **Borzì, A.**, Gli Attributi della Vita e le Facoltà di Senso nel Regno Vegetale. Palermo 1894. 4. 28 pg. 1 80

1955 **Bulletin** de la Société d'Horticulture et de Botanique de l'Arrondissement du Havre. Année 1894. Trimestre III. Le Havre 1894. 8. 41 pg.

1956 **Delectus** Seminum e collectione anni 1893, quae Hortus botanicus R. Universitatis Panormitanae pro mutua commutatione offert. Panormi 1894. 8. 48 pg. 2

1957 **Devaux, H.**, Porosité des Tiges ligneuses. Bordeaux (Mém. Soc. Sc. phys. et nat.) 1895. 8. 32 pg. 2

1958 **Engler, A., und Prantl, K.**, Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Leipzig 1887—95. gr. 8. ca. 5280 pg. m. mehreren 1000 Abbildungen. — Lieferung 114 (Borraginaceae v. M. Gürke; Verbenaceae v. J. Briquet): pg. 129—176 (v. Theil IV. Abtheilung 3) m. 123 Abbildungen. Subscriptionspreis 1 50

1959 **Farmer, J. B.**, Ueber Kerntheilung in Lilium-Antheren besonders in Bezug auf die Centrosomen Frage. (Marburg, Flora) 1895. gr. 8. 12 pg. m. 2 Tafeln. 2

1960 **Gärtnerzeitung**, Allgemeine Deutsche. Redigirt von C. Foth. Leipzig. gr. 4. mit Abbildungen. — Jahrgang V: 1895 (24 Nrn.). 4 60

1961 **Goebel, K.**, Ueber die Einwirkung des Lichtes auf die Gestaltung d. Kakteen und anderer Pflanzen. Theil I. (Marburg, Flora) 1895. gr. 8. 21 pg. m. 5 Abbildungen.

1962 **Houlbert, C.**, Le Bois secondaire des Protéacées. (Paris, Assoc. Fr. Avancem. Sc.) 1894. 8. 7 pg. 0 80

Du même auteur: Recherches sur la structure comparée du bois secondaire dans les Apétales. 1893. 183 pg. av. 8 planches. M. 8.

1963 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 27. Heft II. Berlin 1895. gr. 8. pg. 197—340 m. 5 Tafeln. 8

Inhalt: Sieck, W., Die schizolysigenen Secretbehälter (m. 4 Tfln.). — Czapek, F., Untersuchungen über Geotropismus (m. 1 Tfl.).

Band 27. Heft I. m. 5 Tafeln u. 1 Portrait. M. 12.

1964 **Jahreskatalog** pro 1895 des Wiener Botanischen Tauschvereins. Herausgegeben von J. Dörfler. Wien 1895. 4. 28 pg. m. 1 Bildniss. 0 50

1965 **Linnean Society** of London, Journal. Botany. No. 210. (Vol. 30 part VI.) London, Febr. 1895. 8. pg. 331—435 with 15 plates. 10 30

Cont.: Spence, R., Hepaticae Elliottianae. — Rendle, A. B., Contribution to the Flora of Eastern Tropical Africa.

1966 **Ludwig, F.**, Lehrbuch der Biologie der Pflanzen. (Biologie der Ernährung. Schutzmittel der Pflanzen. Biologie der Fortpflanzung u. Verbreitung. Blüthenbiologie.) Stuttgart 1895. gr. 8. 12 u. 604 pg. m. 28 Holzschnitten. 14

1967 **Morini, F.**, Contributo all' Anatomia del Caule e della Foglia delle Casuarinee. Bologna (Mem. Accad.) 1894. 4. 54 pg. c. 5 tavole. 8

1968 **Nemnich, H.**, Ueber den anatomischen Bau der Achse und die Entwicklungsgeschichte der Gefässbündel bei den Amarantaceen. Erlangen 1894. 8. 36 pg. m. 3 Tafeln. 1 80

1969 **Peter, A.**, Culturversuche mit „ruhenden Samen". Theil II. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 1894. Lex. 8. 21 pg. 1 80

Theil I. 1893. 19 pg. M. 1.50.

1970 **Rosoll, A.**, Ueber vegetabilische Faserstoffe. Ueber den mikrochemischen Nachweis des Curcumins u. Coniins in den vegetabilischen Geweben; ein Beitrag zur Histochemie der Pflanze. 2 Theile. Wien 1894. 8. 12 u. 11 pg. m. Abbildungen. 1 50

**Saccardo, P. A.**, Chromotaxia. Editio II. — vide Nr. 1873.

1971 **Schenck, R.**, Botanisch-pharmakognostische Untersuchungen der Qumacai cipo. Erlangen 1894. 8. 19 pg. m. 1 Tafel in 4. 1 20

1972 **Vogtherr, M.**, Ueber die Früchte der Randia dumetorum Lam. Erlangen 1894. 8. 43 pg. m. 1 Tafel u. zahlreichen Abbildungen. 1 50

1973 **Warming, E.**, Den almindelige Botanik. 3., fuldstaendigst omarbejdede og forögede udgave ved E. Warming og W. Johannsen. Kjöbenhavn 1895. 8. 604 pg. m. 488 Abbildungen. 13 20

1974 **Willis, O. R.**, Practical Flora. New York 1895. 12. cloth. 6 70

## Phanerogamae.

1975 **Briquet, J.**, Fragmenta monographiae Labiatarum. Fasciculi II et III. (Genevae, Bull. Herb. Boiss.) 1894. 8. maj. 23 et 36 pg. Mark 2
Fasciculus I. (Bull. Soc. Bot. Genève) 1889. 103 pg. M. 2.50.

1976 **Buser, R.**, Alchimilles Valaisannes. (Zuric, Mém. Soc. Helv. Sc. Natur.) 1894. 4. 35 pg. 2

1977 **Hand-list** of Trees and Shrubs grown in the Arboretum of the Royal Gardens, Kew. Part I: Polypetalae. London 1894. 8. 297 pg. 1 50

1978 **Hempel, G., und Wilhelm, R.**, Die Bäume und Sträucher des Waldes, in botanischer und forstwirthschaftlicher Beziehung geschildert. (In 20 Lieferungen.) Wien 1895. gr. 4. m. 60 Farbendrucktafeln u. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 11: pg. 41—64 (v. Abtheilung II) m. 3 Farbendrucktafeln. Jede Liefg. 2 70

1979 **Jardin, E.**, Le Caféier et le Café. Monographie historique, scientifique et commerciale de cette Rubiacée. Paris 1895. 12. av. 10 gravures. 4 20

1980 **Mayet, C.**, Le Vin de France. Paris 1894. 8. 6 et 303 pg. av. cartes et diagrammes. 3 20

1981 **Schweitzer, T. O.**, Die Baumwolle, nebst Notizen über deren Kultur und Verarbeitung in Amerika. Zürich 1895. 8. 1 40

1982 **Siegfried, H.**, Exsiccata Potentillarum spontanearum cultarumque. Centuria VI. Winterthur 1895. fol. 100 getrocknete Species. Jede Centurie 25

1983 **Tamaro, D.**, Gelsicoltura. Milano 1894. 12. 16 e 175 pg. c. 22 incisioni. tela. 1 80

## Cryptogamae.

1984 **Agardh, J. G.**, Analecta Algologica. Observationes de speciebus Algarum minus cognitis earumque dispositione. Continuatio II. Lundae (Acta Soc. physiogr.) 1895. 4. 99 pg. c. 1 tabula. 3 80
Analecta Algologica. 1892. 182 pg. c. 3 tabulis. M. 4. — Continuatio I. 1894. 144 pg. c. 2 tabulis (1 colorata). M. 4.

1985 **Arnold, F.**, Lichenologische Fragmente. Nr. 34. (Wien, Oest. bot. Zeitschr.) 1895. 8. 4 pg. m. 1 Tafel. 1 20
Nr. 1—33. 1867—94. m. 15 Tafeln.

1986 **Baur, W.**, Die Laubmoose des Grossherzogthums Baden. Freiburg (Mitth. Bot. Ver.) 1894. 8. 80 pg. 1 60

1987 **Borzì, A.**, Studi Algologici. Saggio di ricerche sulla Biologia delle Alghe. Fascicolo II. Palermo 1895. in-4. gr. c. 21 tavole. 52 80
Fascicolo I (Chlorophyceae). 1883. 119 pg. c. 9 tavole, M. 20.

1988 **Cavara, F.**, Fungi Longobardiae exsiccati. Pugillus IV: 50 species (ni. 151—200). Paviae 1894. 10
Pugilli I—III: 150 species exsiccatae. 1892—93. M. 30.

1989 **De Toni, G. B.**, Sopra tre nuove Alghe marine Giapponesi del Prof. K. Okamura. Venezia (Atti Ist. Ven. Sc.) 1895. 8. 8 pg. 1

1990 **Eichler, B., et Gutwinski, R.**, De nonnullis speciebus Algarum novarum. Cracoviae (Acta Acad.) 1894. 8. maj. 17 pg. c. 2 tabulis. 1 50

1991 **Farneti, R.**, Epaticologia Insubrica. Milano (Atti Ist. Bot. d. Univ. di Pavia) 1894. 4. 81 pg. 4

1992 **Goebel, K.**, Archegoniatenstudien. Theil VI: Ueber Function u. Anlegung der Lebermoos-Elateren. (Marburg, Flora) 1895. gr. 8. 37 pg. m. 1 Tafel u. 13 Abbildungen.

1993 **Havemann, H.**, Ueber das Wachsthum von Mikroorganismen bei Eisschranktemperatur. Rostock 1894. 8. 21 pg. 1 20

1994 **Heydrich, F.**, Beiträge zur Kenntniss der Algenflora von Ost-Asien, besonders der Insel Formosa, Molukken- und Liukiu-Inseln. (Dresden, Hedwigia) 1894. gr. 8. 40 pg. m. 2 Tafeln. 4
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 8689 des Jahrgangs 1894.

1995 **Klebahn, H.**, Gasvacuolen, ein Bestandtheil der Zellen der wasserblüthebildenden Phycochromaceen. (Marburg, Flora) 1895. gr. 8. 42 pg. m. 1 Tafel. 3

1996 **Nordhoek-Hegt, J.**, Jets over den Vibrio Koch. Utrecht 1894. 8. 8 u. 80 pg. 2

1997 **Pero, P.**, I Laghi alpini Valtellinesi. (Studi algologici.) Parte VI (fine). (Padova, Nuova Notarisia) 1895. in-8. gr. 12 pg. 1
La memoria completa, 1893—95, 334 pg. con 2 tavole. M. 10.

1998 **Sterbeeck.** — Britzelmayr, M., Die Hymenomyceten in Sterbeeck's Theatrum fungorum. (Erwiderung an Istvánffi.) (Cassel, Bot. Centr.-Bl. 1895.) gr. 8. 3 pg. 0 25

F. van Sterbeeck, Theatrum Fungorum. Antverpiae 1675. 4. 396 pg. c. 36 tabulis. (Von R. Friedländer & Sohn für M. 8 zu beziehen.) — Istvánffi, G. v., Sterbeeck's Theatrum Fungorum im Lichte der neueren Untersuchungen. 1894. 16 pg. M. 1. — Britzelmayr, Die Hymenomyceten in Sterbeeck's Theatrum Fungorum. 1894. 17 pg. M. 1.

1999 **Ward, H. M.,** The Action of Light on Bacteria. (Part III). London (Philos. Trans.) 1895. 4. 26 pg. with 1 plate and 23 figures. Mark 3 60

Continuation of the author's researches contained in the Reports to the Roy. Society Water Research Committee — see: Naturae Novitates 1894 No. 8686.

2000 **Zukal, H.,** Beiträge zur Kenntniss der Cyanophyceen. (Wien, Oest. bot. Zeitschr. 1894.) 8. 16 pg. 1 20

# Palaeontologie.

2001 **Boehm, G.,** Beiträge zur Kenntniss der Kreide in den Süd-Alpen. Theil I: Die Schiosi- u. Calloneghe-Fauna. Stuttgart (Palaeontogr.) 1895. gr. 4. 3 u. 68 pg. m. 8 Tafeln u. 37 Abbildungen. 20

2002 **Cossmann, M.,** Essais de Paléoconchologie. Livraison I: Opisthobranchiata, Nucleobranchiata et Thalassophila. Paris 1895. gr. in-8. pg. 1—160 av. 7 planches phototypiées. 12 50

2003 **Diederichs, R.,** Ueber die fossile Flora der Mecklenburgischen Torfmoore. Rostock 1894. 8. 34 pg. m. 2 Tafeln. 1 80

2004 **Eastman, C. A.,** Beiträge zur Kenntniss der Gattung Oxyrhina, mit besonderer Berücksichtigung der Oxyrhina Mantelli Agassiz. Stuttgart (Palaeontogr.) 1895. gr. 4. 43 pg. m. 3 Tafeln. 10

2005 **Fornasini, C.,** Cristellaria Clericii n. sp. Bologna 1895. 8. 4 pg. con figura. 0 50

2006 **Fuchs, T.,** Ueber einige von der Oesterreichischen Tiefsee-Expedition S. M. Schiffes „Pola" in bedeutenden Tiefen gedredschte Cylindrites-ähnliche Körper und deren Verwandtschaft mit Gyrolithes. (Wien, Denkschr. Akad.) 1895. gr. 4. 12 pg. m. 3 Tafeln. 6

2007 **Miller, S. A., and Gurley, W. F. E.,** Upper Devonian and Niagara Crinoids. Springfield Ill. (Bull. Illin. St. Mus.) 1894. Imp. 8. 37 pg. with 3 plates. 3

2008 **Nathorst, A. G.,** Die Entdeckung einer fossilen Glacialflora in Sachsen, am äussersten Rande des nordischen Diluviums. (Stockholm, Öfv. Vet.-Ak. Forh. 1894). 8. 25 pg. m. 3 Figuren. 1 50

2009 **Plieninger, F.,** Campylognathus Zitteli, ein neuer Flugsaurier aus dem oberen Lias Schwabens. Stuttgart (Palaeontogr.) 1895. gr. 4. 31 pg. m. 1 Tafel in gr. fol. u. 8 Abbildungen. 6

2010 **Sacco, F.,** I Coccodrilli del Monte Bolca. Torino (Mem. Acc. Sc.) 1895. in 4. gr. 14 pg. con 1 tavola in-fol. 3

2011 **Salomon, W.,** Geologische und palaeontologische Studien um die Marmolata (mit Ausschluss der Gastropoden). Stuttgart (Palaeontographica) 1895. gr. 4. 210 pg. mit 8 Tafeln. 20

2012 **Sallas,** On Pucksia Mac Henryi, a new Fossil from the Cambrian Rocks of Howth. (Dublin, Proc. R. D. Soc. 1895.) 8. 0 80

# Geologie.

2013 **Barrois, Ch.,** Le Bassin du Ménez-Bélair (Côtes-du-nord et Ille-et-Vilaine). Lille (Ann. Soc. Géol. Nord) 1895. 8. 170 pg. avec 2 cartes (1 géologique coloriée) et 6 planches. 7

2014 **Fraas, O.,** Geognostische Wandkarte von Württemberg, Baden und Hohenzollern, 1 : 280000. 3. Auflage. Stuttgart 1895. 1 colorirte geognost. Karte (4 Blatt in fol.). In Mappe. 12

Auf Leinwand, in Mappe M. 14, mit Stäben M. 15.

2015 **Hull, E.,** Contributions to the Physical History of the British Isles. Reissue. London 1895. 8. with illustrations. cloth. 6 20

2016 **Jaccard, A.,** Le Pétrole, le Bitume et l'Asphalte au point de vue géologique. Paris 1895. 8. av. gravures. toile. 5

2017 **Kuntze, O.,** Geogenetische Beiträge. Leipzig 1895. 8. 80 pg. m. 2 Profilen u. 7 Abbildungen. 3

2018 **Longraire, L. de,** Etudes sur les Tremblements de Terre. Séismes et Volcans. Paris (Mém. Soc. Ingén. civ.) 1894. 8. 94 pg. Mark 2 50
2019 **Omori, F.,** On the After-shocks of Earthquakes. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1894. 4. 90 pg. with 11 plates and 5 maps. 4
2020 **Ramsay, W., und Hackman, V.,** Das Nephelinsyenitgebiet auf der Halbinsel Kola. Theil I. Helsingfors (Fennia) 1894. gr. 8. 225 pg. m. 19 Tafeln. 10
**Salomon, W.,** Geologische Studien über die Marmolata — siehe Nr. 2011.
2021 **Slater, N. S.,** Sea and Land; Features of Coasts and Oceans, with special reference to the Life of Man. Boston 1895. 8. with illustrations. cloth. 10 80
2022 **Skuphos, T. G.,** Die zwei grossen Erdbeben in Lokris am 8. (20.) und 15. (27.) April 1894. (Berlin, Zeitschr. Ges. Erdk.) 1894. gr. 8. 66 pg. m. 1 Karte u. 4 Tafeln. 3
2023 **Spurr, J. E.,** The Iron-bearing Rocks of the Mesabi Range in Minnesota. Minneapolis 1894. 8. 8 and 268 pg. with 9 plates and 3 geological maps in colours. cloth. 9
2024 **Traverso, S.,** Geologia dell' Ossola. Genova 1895. in-8. gr. 275 pg. con 1 carta geologica in colori e 11 tavole. 8

## Mineralogie und Krystallographie.

2025 **Bäckström, H.,** Krystallographische Untersuchung einiger Naphtalinderivate. (Leipzig, Zeitschr. f. Krystallogr.) 1895. gr. 8. 20 pg. m. 19 Holzschnitten. 2
2026 **Eissler, M.,** The Cyanide Process for the Extraction of Gold and its practical application on the Witwatersrand Gold Fields in South Africa. London 1895. 8. 100 pg. cloth. 7 80
2027 **Fairbanks, H. W.,** On Analcite Diabase from San Luis, Obispo Co., California. Berkeley, Jan. 1895. Imp. 8. 28 pg. with 2 plates. 1 50
2028 **Fedorow, E. v.,** Theorie der Krystallstructur. Theil I: Einleitung; regelmässige Punktsysteme (mit übersichtlicher graphischer Darstellung). (Leipzig, Zeitschr. f. Krystallogr.) 1895. gr. 8. 44 pg. m. 2 Tafeln in-4. 4
2029 **Gängl v. Ehrenwerth, J.,** Das Berg- und Hüttenwesen auf der Weltausstellung in Chicago, nebst Mittheilungen über montanistische Verhältnisse in den Vereinigten Staaten, mit besonderer Berücksichtigung des Eisenhüttenwesens. Wien 1895. Lex. 8. 396 pg. m. 11 Tafeln u. 98 Abbildungen. 12
2030 **Muthmann, W.,** Beiträge zur Volumtheorie der krystallisirten Körper. München 1894. 8. 57 pg. m. 8 Figuren.
2031 **Rinne, F.,** Ueber Norddeutsche Basalte. (Berlin, Mittheil. Akad.) Lex. 8. 11 pg. 1
2032 **Tschermak's** Mineralogische und Petrographische Mittheilungen. Herausgegeben von F. Becke. Neue Folge. Band XIV. Heft 5. Wien 1895. gr. 8. pg. 383—482 m. 3 Tafeln u. 13 Holzschnitten.
Inhalt: Milch, L., Ueber Gesteine aus Paraguay. — Hussak, E., Mineralogische Notizen aus Brasilien II (m. 2 Tfln.). — Becke, F., Bestimmung kalkreicher Plagioklase durch die Interferenzbilder von Zwillingen. — Corstorphine, G. S., Ueber die Massengesteine der südlichen Theiles der Insel Arran, Schottland (m. 1 Tfl.). — Weinschenk, E., Meteoritenstudien II.
Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 16.
2033 **Voigt, W.,** Piëzo- und Pyroelektricität, diëlektrische Influenz und Elektrostriction bei Krystallen ohne Symmetriecentrum. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 1894. Lex. 8. 30 pg. 2
2034 **Voss, W.,** Die Mineralien des Herzogthums Krain. Theil II. Laibach (Mittheil. Musealver.) 1894. 8. pg. 51—101 m. 1 Karte. 2
Die jetzt vollständige Abhandlung, 101 pg. m. 1 Karte. M. 4.
2035 **Wagner, A.,** Gold, Silber und Edelsteine. Vollständige Anleitung zur technischen Bearbeitung der Edelmetalle. 2. Auflage. Wien 1895. 8. 8 u. 246 pg. m. 14 Abbildungen. 3 25

---

# Mathematik.

2036 **Annalen,** Mathematische. Begründet von A. Clebsch, herausgegeben von F. Klein, W. Dyck u. A. Mayer. Leipzig 1895. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Band 46 (4 Hefte). Mark 20

2037 **Balbin, V.,** Tratado de Estereometria genética de conformidad con los adelantos mas recientes. Buenos Aires 1894. 4. 11 et 127 pg. av. figures.

2038 **Barbera, L.,** Teorica delle Equazioni Differenziali duple. Bologna 1895. 4. 180 pg. 3,60

2039 **Barlow, C. W. C., and Bryan, G. H.,** Geometry of the Similar Figures and the Plane. London 1895. 12. 122 pg. with 93 figures. cloth. 2,70

2040 **Bruns, H.,** Das Eikonal (Abbildungsfunction mit 4 Veränderlichen). Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 1895. Lex. 8. 113 pg. 5

2041 **Carpentier-Wildervanck, P. de,** Theorie en toepassing van de karakteristieke Functie van Hamilton. Leiden 1894. 8. 8 u. 68 pg. 2

2042 **Dedekind, R., und Hurwitz, A.,** Zur Theorie der Ideale. (Zahlenlehre.) 2 Abhandlungen. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 1894. Lex. 8. 5 u. 6 pg. 1,50

2043 **Eneström, G.,** Om sättet att med hänsyn till räntans förändringar approximativt beräkna den medelräntefot, som bör läggas till grund för en pensionskassentredning. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Förh. 1894.) 8. 9 pg. 1

2044 **Gomez y Pallete, J.,** Apuntes para el estudio de la Trigonometria y descripcion detallada de las Tablas de Schroen. Toledo 1895. 4. 96 pg. av. 1 planche. 4,50

2045 **Haussner, R.,** Ueber die Zahlencoefficienten in den Weierstrass'schen σ-Reihen. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 1894. Lex. 8. 12 pg. 1,50

2046 **Hewat, A., and Chatham, J.** On an Investigation of the Mortality and Marriage Experience of the Scottish Widows' Funds. (London), Journ. Instit. Act.) 1894. 8. 47 pg. w. 2 plates. 3

2047 **Jochnick, W.,** Det vigtigaste af teoretiska Mekaniken. Stockholm 1895. 8. 152 pg. m. 66 Figuren. 6

2048 **Picart, L.,** Sur le Mouvement d'un Corps de figure variable. Bordeaux (Mém. Soc. Sc. phys. et nat.) 1895. 8. 23 pg. 1,80

2049 **Prugne, C. de la,** Traité théorique et pratique de l'Assurance en général. Paris 1895. 8. 4,50

2050 **Regis, D.,** Corso di Applicazioni della Geometria descrittiva nella R. Scuola d'Applicazione per gli Ingegneri in Torino. 2. Edizione. Fascicolo III: Prospettiva. Torino 1895. 8. 60 pg c. 2 tavole. 2,80

2051 **Ritter, E.,** Eine neue Ausdehnung des Riemann-Roch'schen Satzes. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 1894. Lex. 8. 10 pg. 1

2052 **Schenkel, H.,** Kritisch-historische Untersuchungen über die Theorie der Gammafunction und die Eulerschen Integrale. Bern 1895. gr. 8. 66 pg. m. 2 Tafeln. 1,50

2053 **Schilling, F.,** Der Fundamentalbereich der Schwarz'schen s-Function im Falle complexer Componenten. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 1894. Lex. 8. 7 pg. 1

2054 **Schönflies, A., und Pick, G.,** Ueber die Eberhard'schen Hexagonoide und über invariante Processe auf binären Gebieten höheren Geschlechts. 2 Abhandlungen. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 1894. Lex. 8. 8. u. 5 pg. 1,20

2055 **Schwarz, H. A.,** Ueber die analytische Darstellung elliptischer Functionen mittelst rationaler Functionen einer Exponentialfunction. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1894. Lex. 8. 11 pg. 1,20

2056 — Zur Theorie der Minimalflächen, deren Begrenzung aus geradlinigen Strecken besteht. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1894. Lex. 8. 30 pg. 1,50

2057 **Stampfer, S.,** Logarithmisch-trigonometrische Tafeln, nebst verschiedenen anderen nützlichen Tafeln und Formeln. 16. Auflage. Wien 1895. gr. 8. 24 u. 122 pg. Leinenband. 2,40

2058 **Stieltjes, T. J.,** Sur la Théorie des Nombres. Premiers éléments. (Sur la divisibilité des Nombres; des congruences; équations linéaires indéterminées; systèmes de congruences linéaires.) Paris 1895. 4. 3

2059 **Todhunter, J., and Hogg, R. W.,** Key to Plane Trigonometry. London 1895. 8. 476 pg. with figures. cloth. 10,80

Todhunter, J., Plane Trigonometry. Revised by R. W. Hogg. 1891. 406 pg. with figures. cloth. M. 5.30.

2060 **Turksma, B.**, De eerste en tweede Variatie van enkelvoudige Integral en hare toepassing op het beginsel van Hamilton en dat der kleinste werking. Amsterdam 1894. 8. 8 u. 65 pg. Mark 2

2061 **Wellstein, J.**, Ueber das Lindemannsche Uebertragungsprincip. Strassburg 1894. 8. 30 pg. 1 20

# Physik.

2062 **Angot, A.**, Les Aurores Polaires. Paris 1895. 8. av. gravures. toile. 5 20

2063 **Bäckström, H.**, Bestimmungen der Ausdehnung durch die Wärme und des elektrischen Leitungsvermögens des Eisenglanzes. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Forh. 1894.) 8. 15 pg. 1

2064 **Boersma, P. A.**, Over eenige Indicatoren in verband met hydrolytische Dissociatie. Utrecht 1894. 8. 8 u. 104 pg. 2

2065 **Boyman, J. R.**, Lehrbuch der Physik. 6., verbesserte u. vermehrte Auflage von Vering. Düsseldorf 1895. 8. m. 1 Spectraltafel u. 330 Holzschnitten. 4 20

**Braune, W., und Fischer, O.**, Der Gang des Menschen — siehe No. 1880.

2066 **Durville, H.**, Traité expérimental de Magnétisme. Tome I: Physique magnétique. Paris 1895. 12. 324 pg. av. figures. cart. 2 80

2067 **Genau, A.**, Physik für Lehrerbildungsanstalten. Gotha 1895. 8. m. Holzschnitten. 2

2068 **Graetz, L.**, Die Elektricität und ihre Anwendungen zur Beleuchtung, Kraftübertragung, Energievertheilung, Metallurgie, Telegraphie und Telephonie. 5., vermehrte Auflage. Stuttgart 1895. gr. 8. m. 360 Abbildungen. 7

2069 **Helmholtz, H. v.**, Handbuch der physiologischen Optik. 2., umgearbeitete Auflage. (In ca. 12 Lieferungen.) Hamburg 1895. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Liefg. 10: pg. 721—800. Jede Liefg. 3

2070 **Hopkinson, J., and Wilson, E.**, Propagation of Magnetization of Iron as affected by the electric Currents in the Iron. London (Philos. Trans.) 1895. 4. 29 pg. with 23 diagrams. 2 20

2071 **Kaufmann, W.**, Ueber die Bewegungen geschlagener Saiten. München 1894. 8. 63 pg. m. 5 Tafeln u. Tabellen.

2072 **Kolbenheyer, K.**, Die klimatischen Verhältnisse von Bielitz nach 20-jährigen meteorologischen Beobachtungen. Bielitz 1894. 8. 20 pg. m. 1 Tabelle. 1 20

2073 **Luksch, J., and Wolf, J.**, Physikalische Untersuchungen im östlichen Mittelmeer. 4. Reise S. M. Schiffes „Pola" im Jahre 1893. (Wien, Denkschr. Akad.) 1894. gr. 4. 52 pg. m. 6 Karten.
1.—3. Reise in d. J. 1890—92. 1893—94. m. 12 Karten.

2074 **Maurer, H.**, Graphische Tafeln für meteorologische und physikalische Zwecke. Theorie u. Anwendung. Strassburg 1894. 4. 24 pg. m. 6 Tafeln u. 5 Holzschnitten. 1 80

2075 **Observations** internationales Polaires 1882—83. Expédition Danoise. Observations faites à Godthaab sous la direction de A. F. W. Paulsen. Publiées par l'Institut Météorologique de Danemark. Tome I. Livraison 2. (Magnétisme terrestre, suite. Nature de l'Aurore boréale. Observations magnétiques faites à Nennortalik. Introduction.) Copenhague 1894. gr. in-4. pg. 63—150, 1—15, 1—10 et 1—8. 12
Tome I. Livraison 1. 1894. M. 20. Tome II. 1887—89. M. 46,50. — Liste des autres Publications sur les Observations internationales Polaires — voir notre catalogue Nr. 404. pg. 8.

2076 **Pionchon**, L'Energie électrique; sa mesure. Bordeaux (Mém. Soc. Sc. phys. et nat.) 1895. 8. 20 pg. 1 80

2077 **Prohaska, K.**, Bemerkungen über Gewitter und deren Classification. Graz 1894. 8. 24 pg. m. 1 Tabelle. 1 80

2078 **Riecke, E.**, Ueber die Depression des Schmelzpunktes durch einseitige Spannung und über die Zustandsgleichung von Clausius. 2 Abhandlungen. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 1894. Lex. 8. 13 pg. 1 50

2079 **Slaby, A.**, Das Gesetz von der Erhaltung der Energie u. seine Bedeutung für die Technik. Berlin 1895. 4. 13 pg. 1 20

2080 **Sommerfeld, A.**, Zur mathematischen Theorie der Beugungserscheinungen. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 1894. Lex. 8. 5 pg. 1

2081 **Stewart, R. W.**, Elementary Textbook of Heat. London 1895. 12. 168 pg. cloth. 2 20
Textbook of Heat. London 1893. 8. 292 pg. with figures. M. 3,70.

2082 **Vignaux**, Le Billard. Théorie des effets; détermination du point de choc; angle de déviation; etc. Paris 1895. 8. 418 pg. av. 32 figures. 5 20

2083 **Wakeman, A. J.**, Ueber die Beeinflussung der Molekular-Leitfähigkeit der Essigsäure durch kleine Mengen anderer elektrolytischer Substanzen. Anwendung der Theorie der isohydrischen Lösungen. Leipzig 1894. 8. 26 pg. m. 35 Tabellen u. 2 Figuren. Mark 1 80

2084 **Werther, J.**, Beiträge zur Theorie von Apparaten zur Anfertigung von Mikrometerschrauben. München 1894. 4. 26 pg. m. 13 Holzschnitten.

2085 **Zickler, K.**, Das Universal-Elektrodynamometer. Berlin 1895. 8. 32 pg. mit 8 Holzschnitten. 1

# Chemie.

2086 **Alexander, W.**, Ueber die Condensationsproducte des Amidoacetals mit den Chloriden der drei Phtalsäuren. Berlin 1894. 8. 29 pg. 1

2087 **Antusch, A. C.**, Over de Oplosbaarheid van eenige Niet-Elektrolyten in mengsels van Aethylalcohol en Water. Groningen 1894. 8. 8 u. 72 pg. 2 80

2088 **Asbrand, E.**, Ueber die Einwirkung von Brom auf Methylsenföl. Berlin 1894. 8. 45 pg. 1

2089 **Bachrach, G.**, Ueber die Einwirkung von Brom auf Aethyl- und Phenylsenföl. Berlin 1894. 8. 52 pg. 1

2090 **Beensch, L.**, Ueber die Glukoside einiger Alkohole und Oxysäuren. Berlin 1894. 8. 28 pg. 1

2091 **Beilstein, F.**, Handbuch der Organischen Chemie. 3., neubearbeitete Auflage. [3 Bände in ca. 52 Lieferungen.] Hamburg 1895. gr. 8. — Liefg. 42—44 [Band II. Liefg. 17—19]: pg. 1025—1216. Jede Liefg. 1 80

2092 **Biermann, H.**, Zur Kenntniss der Thiosemicarbazide der Naphtalinreihe. Berlin 1894. 8. 37 pg. 1

2093 **Blosfeld, P.**, Ueber den Einfluss von Säuren, Basen, Salzen und anderen Stoffen auf die Drehung des Asparagins. Berlin 1894. 8. 29 pg. m. 1 graphischen Tafel. 1

2094 **Bolley, P. A., Kopp, E., und Meyer, R.**, Die chemische Verarbeitung der Pflanzen- u. Thierfasern. [In 7 Lieferungen.] Liefg. 6: Die künstlich erzeugten organischen Farbstoffe: Neuere Entwicklung der Theerfarben-Industrie, Theil II, von R. Meyer. [Braunschweig 1895. gr. 8. pg. 1177—1428 m. Holzschnitten.

Liefg. 1—6 (Die Spinnfasern u. die im Pflanzen- u. Thierkörper vorkommenden Farbstoffe. Die künstlich erzeugten organischen Farbstoffe: Der Theer. Neuere Entwicklung der Theerfarben-Industrie I u. II). 1867—83. m. Holzschnitten. M. 25,20.

2095 **Bookman, S.**, Ueber $\beta$- und $\gamma$-Aethoxybutylamin. Berlin 1895. 8. 37 pg. 1

2096 **Brühl, J. W.**, Spectrochemie des Stickstoffs. Theil I u. II. [Leipzig, Zeitschr. physik. Chemie] 1895. gr. 8. 33 u. 16 pg. 2

2097 **Dahms, A.**, Ueber die Gefrierpunkte einiger binärer Gemenge heteromorpher Substanzen. Berlin 1894. 8. 49 pg. m. 1 graphischen Tafel. 1 50

2098 **Dalton.** — Roscoe, H. E., John Dalton and the Rise of Modern Chemistry. London 1895. 8. 3 70

Henry, W. Ch., Memoirs of the Life and scientific Researches of John Dalton. London 1854. roy. 8. w. portrait. cloth. [Price at R. Friedländer & Sohn's M. 7.50.]

Smith, R. A., Memoirs of John Dalton and history of Atomic Theory. London 1856. 8. w. portrait. cloth. [Price at R. Friedländer & Sohn's M. 12.]

2099 **Dengler, L.**, Beitrag zur Condensation der Ketone. Rostock 1894. 8. 62 pg. 1 20

2100 **Dyckerhoff, A.**, Zur Charakteristik der Oxysäuren. Berlin 1894. 8. 44 pg. 1 20

2101 **Ewan, T.**, Ueber die Oxydationsgeschwindigkeit von Phosphor, Schwefel und Aldehyd. (Leipzig, Zeitschr. physik. Chemie) 1895. gr. 8. 29 pg. 1 80

2102 **Guignet, C. E., Dommer, F., et Grandmoulin, E.**, Industries Textiles. Blanchiment et apprêts. Teinture et impression. Matières colorantes. Paris 1895. gr. in-8. 674 pg. av. échantillons et 345 figures. 25

2103 **Haas, R. W. T. de**, Untersuchungen über Pectinstoffe, Cocosschalen, Oxycellulose. Göttingen 1895. 8. 56 pg. 1 20

2104 **Harperath, L.**, Chemische Briefe. Serie I. Brief 5: Die Weltbildung. 500 Thesen über die Weltbildung im allgemeinen; Entstehung u. Umbildung der Materie u. der Eigenschaften der Materie, sowie die chemische Elementbildung im besonderen. Köln 1894. gr. 8. 7 u. 87 pg. Einzelpreis 5

Serie I erscheint in 10 Briefen mit 37 Tafeln, darunter 4 in Farbendruck. Lieferung 1 (Chemische Systementwicklung) (soviel bisher erschienen). 1894. 94 pg., autographirt., m. 1 Tafel. M. 3; Subscriptionspreis für jede der übrigen Lieferungen 3 M., mit Aufschlag von 1 M. für jede Farbendrucktafel, Einzelpreis 5—7 M.

Ergänzung der Anzeige Nr. 1022.

2105 **Heller, H.**, Ueber die Einwirkung von Amidoacetal auf Anisaldehyd, Salicylaldehyd, Anisylchlorid und Salicylsäuremethylester. Berlin 1894. 8. 41 pg. Mark 1

2106 **Hempel, H.**, Ueber 4-Alkylthiosemicarbazide und einige Condensationsproducte derselben. Berlin 1894. 8. 44 pg. 1

2107 **Hunsalz, P.**, Ueber den Hydrazidoacetaldehyd (Hydrazinoäthanal). Berlin 1894. 8. 31 pg. 1

2108 **Jaroslaw, B.**, Bestimmung der Löslichkeit von Jod in einigen organischen Flüssigkeiten. Berlin 1895. 8. 48 pg. 150

2109 **Illgen, H.**, Beitrag zur Kenntniss stereoisomerer Thiosemicarbazide. Berlin 1894. 8. 51 pg. 1

2110 **Joly, A.**, Précis de Chimie (Notation atomique). Paris 1895. 12. cart. 260

2111 **Istrati, C. J.**, Cours élémentaire de Chimie. Revu et augmenté d'après la 2. édition Roumaine par A. Adam, avec une préface par C. Friedel. Paris 1895. 8. 12 et 560 pg. av. 254 figures. 1050

2112 **Künne, H.**, Zur Kenntniss der Amidoketone der Fettreihe. Berlin 1895. 8. 42 pg. 1

2113 **Kunze, G.**, Beitrag zur Kenntniss der Amidine und deren Condensationsproducte. Berlin 1894. 8. 54 pg. 1

2114 **Löwenstein, E.**, Ueber die Constitution der Thiocarbazine. Berlin 1894. 8. 28 pg. 1

2115 **Lunge, G.**, Die chemische Industrie und die chemisch-technischen Hochschulen in Nord-Amerika. Zürich 1894. 8. 22 pg. 080

2116 **Mallet, H.**, Etude des combinaisons du Calcium avec les Acides oxygénés du Phosphore. Montpellier 1894. 8. 42 pg. 180

2117 **Meyer, L.**, Zur Kenntniss des Phenazons. Rostock 1894. 8. 41 pg. 120

**Meyer, R.**, Neuere Entwicklung der Theerfarben-Industrie, Theil III — siehe: Bolley, Kopp u. Meyer Nr. 2094.

2118 **Müller, E.**, Ueber Reduction von Orthonitrobenzonitril. Berlin 1895. 8. 43 pg. 1

2119 **Natterer, K.**, Chemische Untersuchungen im östlichen Mittelmeer. 4. Reise S. M. Schiffes „Pola" im Jahre 1893. (Wien, Denkschr. Akad.) 1895. gr. 4. 41 pg. m. 1 Karte.
1.—3. Reise in d. J. 1890—92. 1893—94. m. 1 Karte.

2120 **Peters, R.**, Untersuchungen über das Lab und die labähnlichen Fermente. Rostock 1894. 8. 59 pg. 150

2121 **Rayleigh, Ramsay, W., Crookes, W., und Olszewski, K.**, „Argon", ein neuer Bestandtheil der Atmosphäre; über das Spectrum des Argons; die Ueberführung des Argons in den flüssigen und festen Zustand. 3 Abhandlungen. [Leipzig, Zeitschr. physik. Chemie) 1895. gr. 8. 41 pg. 3

2122 **Rehwald, F.**, Die Stärkefabrikation und die Fabrikation des Traubenzuckers. 3., sehr vermehrte u. verbesserte Auflage. Wien 1895. 8. 8 u. 232 pg. m. 40 Abbildgn. 3

**Roscoe, H. E.**, John Dalton and the Rise of Modern Chemistry — see Nr. 2098.

2123 **Schilling, G.**, Der osmotische Druck. Olmütz 1894. 8. 21 pg. 150

2124 **Schwackhöfer, F.**, Amerikanische Brau-Industrie auf der Weltausstellung in Chicago. Wien 1895. Lex. 8. 24

2125 **Thenius, G.**, Die Harze und ihre Producte. Abstammung, Gewinnung u. technische Verwendung. 2., verbesserte Auflage. Wien 1895. 8. 271 pg. m. 47 Abbildgn. 325

2126 **Westphal, F.**, Beiträge zur Kenntniss der molybdänsauren Salze. Berlin 1895. 8. 57 pg. 1

2127 **Wroblewski, A.**, Beiträge zur Kenntniss des Frauencaseïns und seiner Unterscheidung vom Kuhcaseïn. Bern 1895. 8. 50 pg. 1

2128 **Year-book** of Pharmacy, comprising abstracts of papers relating to Pharmacy, Materia Medica and Chemistry contributed to British and foreign Journals from July 1893 to June 1894, with the Transactions of the British Pharmaceutical Conference at the annual meeting, Oxford 1894. Edited by L. Siebold. London 1895. 8. cloth. 1030

---

## Personalien etc.

Dr. **A. Koch**, Privatdocent f. Pflanzenphysiologie ist zum a. o. Professor an der Universität Göttingen ernannt worden. — Dr. **F. von Tavel** wurde zum Conservator am botanischen Museum des Polytechnicums in Zürich ernannt.

Dr. **A. R. Forsyth** ist zum Professor der Mathematik (als Nachfolger Cayley's) an der Universität Cambridge (England) ernannt worden.

**E. L. Greene** wurde zum Professor der Botanik an der Catholic University in Washington ernannt.

Der Palaeontolog **R. Etheridge jun.** übernahm am 1. Januar die Leitung des „Australian Museum“ in Sydney, als Nachfolger von E. P. Ramsay. —

Verstorben: **H. C. Lombard,** bekannt durch sein grosses Werk: Traité de Climatologie (1877—80), zu Genf, Ende Januar, 92 Jahre alt. — **J. E. Bommer,** Professor der Botanik (spec. Filices) an der Universität Brüssel, daselbst am 20. Februar. — Dr. **W. Neubert,** bekannter Gartenbotaniker, zu Cannstadt bei Stuttgart am 21. Februar, 86 Jahre alt. — Dr. **C. D. Boedecker,** a. o. Professor der Chemie an der Universität Göttingen, daselbst am 22. Februar. — Prof. Dr. **J. Worpitzky,** Mathematiker, zu Berlin am 5. März.

---

## Referate.

**O. Reiser,** Materialien zu einer Ornis Balcanica. Herausgegeben vom Bosnisch-Hercegovinischen Landesmuseum in Sarajevo. II: Bulgarien (einschliesslich Ost-Rumeliens und der Dobrudscha). Wien, C. Gerold's Sohn. 1894. Imp. 8. XII u. 204 pg. mit 3 colorirten Tafeln u. 1 Karte in Folio. Gebd. Preis M. 10,—

Knapp vor Thorschluss, d. h. ehe noch durch die in Angriff genommenen, auch zum Theil schon beendeten, Culturarbeiten eine gründliche Umwälzung der Fauna Bulgariens, welche sich natürlich zuerst bei den Säugethieren und Vögeln äussern würde, herbeigeführt wird, hat der Verf., der hochverdiente Custos am Bosnisch-Herceg. Museum in Sarajevo, während dreier Reisen in den Jahren 1890—93 die Vogelfauna dieses Gebietes in gründlicher Weise durchforscht und in dem vorliegenden, mit Unterstützung des oest.-ungar. Finanzministeriums herausgegebenen, schönen Bande veröffentlicht. Der I. Band der „Materialien“, der die Fauna Bosniens und Hercegovinas enthält, wird baldigst abgeschlossen sein, nachdem bereits sein 1. Theil in den „Wissenschaftl. Mittheilungen aus Bosnien u. der Hercegovina“ erschienen ist. Wir werden nach Vollendung des Werkes, das zu den bedeutendsten ornithologischen Publicationen der letzten Jahre zählt, auf dasselbe noch einmal zurückkommen.

---

Dr. **A. Garcke,** Illustrierte Flora von Deutschland. Zum Gebrauche auf Exkursionen in Schulen u. zum Selbstgebrauche. 17. neu bearbeitete Auflage. Berlin, P. Parey, 1895. 8. 96 u. 768 pg. m. 759 Abbildungen. Leinbd. Preis M. 5,—

Es ist eigentlich überflüssig über ein Buch, das in der 17. Auflage und in mehr als 50 000 Exemplaren verbreitet ist, noch etwas zu sagen. Nur das sei als wesentliche Verbesserung gegenüber den 16 früheren Auflagen hervorgehoben, dass zum ersten Male dem Buche Abbildungen hinzugefügt worden sind, und zwar recht gute und charakteristische. In dieser neuen Form wird sich der „Garcke“ gewiss auch weiter in der wohlverdienten Gunst der Botaniker behaupten.

---

**R. Abercromby,** Das Wetter. Eine populäre Darstellung der Wetterfolge Aus dem Englischen übersetzt von Dr. J. M. Perntner. Freiburg i. Br., Herdersche Verlagsbuchhandlung, 1894. gr. 8. XVI u. 326 Seiten mit 2 Titelbildern u. 96 Figuren im Text. Preis 5 Mark.

Es sind schon manche Lehrbücher über die Meteorologie geschrieben worden, welche in erschöpfender Weise die Ursachen und die Art und Weise der Wetterbildung beschrieben haben, an einem Buche das aber, wie das vorliegende, das Wetter in seiner Totalität betrachtet, das praktisch an concreten Beispielen, ohne jedoch je der Wissenschaftlichkeit zu entbehren, „Wetterindividuen“ betrachtet und erläutert, hat es eigentlich gefehlt. Und doch ist gerade ein solches den vielen dilettirenden Meteorologen — und zeitweilig sind ja das alle Menschen — wichtig.

---

**St. Petersburger Medizinische Wochenschrift** (Nr. 41, 1894).

Die Bedeutung, welche die Photographie als Hilfsquelle verschiedener Spezialfächer unserer Wissenschaft im Laufe der letzten Jahre gewonnen hat, erweckte das Bedürfnis nach einem Fachblatte, in welchem der Arzt sich über verschiedene Fragen orientieren kann. Wir begrüssen daher mit Freuden das Erscheinen vorliegender Monatsschrift, welche es sich zur Aufgabe gestellt hat, eine Sammelstelle zu werden, „von wissenschaftlichen Aufsätzen aus der gesamten Medizin, mit photographischen Aufnahmen, sowie von Aufsätzen über photographisch-medizinische Technik" . . . — Indem wir uns ein näheres Eingehen auf einige Originalartikel dieser Monatsschrift vorbehalten, wünschen wir dem neuen Unternehmen wachsenden Erfolg.
Dobbert.

---

**Edinger,** Untersuchungen über die vergleichende Anatomie des Gehirns. I. Das Vorderhirn. 1888. 32 Seiten mit 4 Tafeln. M. 6,—

**Engelhardt,** Über Tertiärpflanzen von Chile, nebst Nachtrag von Ochsenius. 1891. 64 Seiten mit 14 Tafeln. [Statt M. 10] M. 6,—

**Geyler u. Kinkelin,** Oberpliocän-Flora aus den Baugruben des Klärbeckens bei Niederrad u. der Schleuse bei Höchst a. M. 1887. 48 Seiten mit 4 Tafeln. [Statt M. 7] M. 4,—

**Jännicke,** Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Geraniaceae. 1886. 23 Seiten mit 1 Tafel. [Statt M. 1,60] M. 1,50

**Kobelt,** Reiseerinnerungen aus Algerien und Tunis. 1885. 480 Seiten mit Illustrationen. [Statt M. 10] M. 4,—

**Körner,** Weitere Beiträge zur vergleichenden Anatomie und Physiologie des Kehlkopfs der Säugethiere u. des Menschen. 2 Thle. 1883. 35 Seiten mit 2 Tafeln. [Statt M. 4] M. 3,—

**v. Lendenfeld,** Das System der Spongien. 1890. 80 Seiten mit 1 Tafel. M. 6,—

**Leydig,** Über die einheimischen Schlangen. 1883. 56 Seiten mit 2 Tafeln. [Statt M. 5] M. 4,—

—, Das Parietalorgan der Amphibien u. Reptilien. Anatomisch-histologische Untersuchung. 1890. 110 Seiten mit 7 Tafeln. M. 15,—

**Lucae,** Die Statik u. Mechanik der Quadrupeden an dem Skelet eines Lemur u. eines Choloepus. 1883. 92 Seiten mit 13 Tafeln. [Statt M. 18] M. 10,—

—, Zur Sutura transversa squamae occipitis bei Thieren u. Menschen. 1883. 13 Seiten mit 4 Tafeln. [Statt M. 2,50] M. 1,50

**Moeschler,** Beiträge zur Schmetterlings-Fauna von Jamaica. 1886. 60 Seiten mit 1 col. Tafel. [Statt M. 5] M. 4,—

—, Beiträge zur Schmetterlings-Fauna der Goldküste. 1887. 52 Seiten mit 1 col. Tafel. [Statt M. 5] M. 4,—

—, Die Lepidopteren-Fauna von Portorico. 1890. 292 Seiten mit 1 col. Tafel u. 1 Portrait. [Statt M. 12] M. 8,—

**Noll,** Entwickelungsgeschichte der Veronica-Blüthe. 1883. 24 Seiten mit 3 Tafeln. [Statt M. 3] M. 2,—

—, Experimentelle Untersuchungen über das Wachsthum der Zellmembran. 1887. 59 Seiten mit 1 Tafel. [Statt M. 5] M. 4,—

—, Beiträge zur Naturgeschichte der Kieselschwämme. 1888. 58 Seiten mit 3 Tafeln. [Statt M. 6] M. 4,—

**Probst,** Natürliche Warmwasserheizung als Princip der klimatischen Zustände der geologischen Formationen. 1884. 123 Seiten. [Statt M. 5] M. 3,—

**Reichenbach,** Studien zur Entwickelungsgeschichte des Flusskrebses. 1886. 137 Seiten mit 19 Tafeln. [Statt M. 36] M. 20,—

**Richters,** Beitrag zur Kenntniss der Crustaceenfauna des Behringsmeeres. 1884. 8 Seiten mit 1 Tafel. [Statt M. 1,50] M. 1,20

**Saalmüller u. v. Heyden,** Lepidopteren von Madagascar. 2 Thle. 1891. 532 Seiten mit 15 col. Tafeln u. 1 Porträt. [Statt M. 80] M. 50,—

—, Dasselbe auf Velinpapier M. 72,—

**Simroth,** Die von Herrn E. von Oertzen in Griechenland gesammelten Nacktschnecken. 1890. 28 Seiten mit 1 Tafel. [Statt M. 3] M. 2,—

**Strahl,** Über Wachsthumsvorgänge an Embryonen von Lacerta agilis. 1884. 63 Seiten mit 5 Tafeln. [Statt M. 7] M. 4,—

**Wolff,** Morphologische Beschreibung eines Idioten- u. eines Mikrocephalen-Gehirns. 1886. 16 Seiten mit 3 Tafeln. [Statt M. 3] M. 1,60

---



---

Red. von Wilhelm Junk in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1895. März No. 6.

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

**Natural History News.**

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

**XVII. Jahrgang.**

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

**Nouvelles d'Hist. Naturelle.**

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

2129 **Acireale.** — Atti e Rendiconti dell' Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Acireale. Nuova Serie. Volume V: Anno 1893. Acireale 1894. 8. 8 e 241 pg. c. 5 tavole.

2130 **Altenburg.** — Mittheilungen aus dem Osterlande. Herausgegeben von der Naturforschenden Gesellschaft des Osterlandes. Neue Folge. Band V (der ganzen Reihe Band XXV). Altenburg 1895. 8. 220 pg. Mark 1 50

2131 **Boston.** — Memoirs of the Boston Society of Natural History. Volume III. No. 14: Burt, E. A., A North American Anthurus. Boston, October 1894. 4. pg. 487—509, title and contents of Vol. III, pg. 615—618, title and contents of Vol. IV with 2 plates.

2132 — Occasional Papers of the Boston Society of Natural History. IV: Crossby, W. O., Geology of the Boston Basin. Volume I, part 2: Hingham. Boston 1894. 8. pg. 177—288 with 6 plates.

2133 **Bruxelles.** — Annuaire de l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique pour 1895. Année 61. Bruxelles 1895. 12. 6 et 414 pg.

2134 **Budapest.** — Mathematische und Naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn. Mit Unterstützung der Ungar. Akademie der Wissenschaften u. der K. Ungar. Naturwissenschaftlichen Gesellschaft herausgegeben von R. v. Eötvös, J. König, J. v. Szabo, K. v. Than, redigirt von J. Fröhlich. Band XII: October 1893—October 1894. 1. Hälfte. Budapest 1895. gr. 8. pg. 1—256 m. 3 Tafeln. 4

2135 **Cordoba.** — Boletin de la Academia Nacional de Ciencias en Cordoba (Republ. Argentina). Tomo XIV, entrega 1. Julio de 1894. Buenos Aires 1894. 8. pg. 1—115. 4

Cont.: Doering, O., El periodo diurno y anuo de las tormentas en Cordoba. La insolacion en Cordoba. Resultados correspondientes al quinquenio 1889—93. — Bodenbender, G., La llanura al Este de la sierra de Cordoba. Contribucion a la historia del desarrollo de la llanura pampeana. Los criaderos de Wolfram y Molibdenita de la sierra de Cordoba. Comunicaciones mineras y mineralogicas.

2136 **Lawrence, Kansas.** — The Kansas University Quarterly. Vol. III. No. 3. (January 1895). Lawrence K. roy. 8. pg. 165 - 208 with 6 plates. 2 50

Cont.: Williston, S. W., New or little known extinct Vertebrates. Exotic Tabanidae. — Snow, W. A., Cnephalia and its allies. A new species of Pelecocera. American Platypezidae II. — Leighton, V. L., and Cady, H. P., Chemical Analysis of Counterfeit Gold Dust. — Logan, W. N., The Temperature Sense.

Vol. III. Nos. 1 and 2. 1894. with 1 map and 13 plates. M. 5. — Vols. I and II. 1893—94. with 2 maps and 26 plates. M. 20.

2137 **London.** Proceedings of the Royal Society. No. 342 (Volume 57, part III). London, February 1895. 8. pg. 161—202 with figures. Mark 160

Cont.: Blackman, F. F., Experimental researches on vegetable assimilation and respiration. I —II. — Lockyer, J. N., On the photographic spectrum of $\gamma$ Cassiopejae. — Hill, L., The influence of the force of gravity on the circulation. etc.

2138 **Modena.** — Atti della Società dei Naturalisti di Modena. Serie 3. Volume XIII (Anno 28). Fascicolo 1. Modena 1895. 8. pg. 16 e 1—96 c. 3 tavole.

Cont.: Bergonzini, C., Alcune osservazioni sul Fungo della Tricomicosi nodosa (c. 1 tav.). — Pantanelli, D., Miocene di Vigoleno e Vernasca. — Picaglia, L., Pesci del Mar Rosso pescati nella campagna idrografica d. R. navire Scilla 1891—92. — Giovanardi, E., Di un Cranio scafocefalo ed ultra-dolicocefalo (c. 1 tav.). — Baldini, U., Contribuzione allo studio degli Imenotteri del Modenese (c. 1 tav.) ecc.

2139 **Paris.** — Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle. Année I: 1895. No. 1 et 2. Paris. 8. 12 nrs. par an. Souscription M. 15.—

2140 **Plymouth.** — Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom. New Series. Volume III. No. 4. Plymouth, February 1895. roy. 8. pg. 247—336 and 37—38 with 11 illustrations. 4

Cont.: Cunningham, J. T., Experiments and observations made at the Plymouth Laboratory. The larva of the Eel. The migration of the Anchovy. — Holt, E. W. L., North Sea investigations, continuation. On some supposed hybrids bedween the Turbot and the Brill.— M'Intosh, Remarks on Trawling.

Vol. III. Nos. 1—3. 1893—94. with 1 plate and 4 maps. M. 12.

2141 **Venezia.** — Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti dal Novembre 1894 all'Ottobre 1895. Serie 7. Tomo VI. Dispensa 2. Venezia 1895. 8. pg. 79—276 e 5—42. 3

Tomo VI. Dispensa 1. 1894. c. 1 tavola. M. 2.

2142 **Wien.** — Denkschriften der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Band 61. Wien 1895. gr. 4. 2, 740 u. (Register zu Band 41—60) 40 pg. m. 9 Karten, 67 Tafeln u. 25 Holzschnitten. cart. 71

Inhalt: Ettingshausen, C. v., Die Formelemente der Europäischen Tertiärbuche (m. 4 Tfln.). — Nicoladoni, C., Die Architectur der kindlichen Skoliose (m. 22 Tfln.). Die Skoliose der Lendensegmente (m. 5 Tfln.). — Krasan, F., Die Pliocänbuche der Auvergne (m. 1 Tfl.). — Kesslitz, W., u. Schlüt v. Schlütenberg, S., Magnetische Aufnahme von Bosnien u. der Herzegowina, ausgeführt i. J. 1893 (m. 1 Karte). — Lendenfeld, R. v., Die Tetractinelliden der Adria (m. 8 Tfln.). — Halacsy, E. v., Botanische Ergebnisse einer im Auftrage der K. Akademie der Wissenschaften unternommenen Forschungsreise in Griechenland, 4 Theile (m. 7 Tfln.). — Noé v. Archenegg, A., Ueber atavistische Blattformen des Tulpenbaumes (m. 4 Tfln.). — Eder, J. M., u. Valenta, E., Absorptionsspectren von farblosen u. gefärbten Gläsern mit Berücksichtigung des Ultraviolett (m. 3 Tfln.). Ueber das Spectrum des Kaliums, Natriums u. Cadmiums bei verschiedenen Temperaturen. Ueber die verschiedenen Spectren des Quecksilbers (m. 1 Tfl.). — Gratzl, A., Der Besuch der Inseln Jan Mayen u. Spitzbergen im Sommer d. J. 1892 (m. 1 Karte). — Spitaler, R., Bahnbestimmung des Kometen 1851 III (Brorsen). — Tschermak, G., Ueber gewundene Bergkrystalle (m. 5 Tfln.). — Suess, E., Beiträge zur Stratigraphie Centralasiens auf Grund der Aufsammlungen von Stoliczka u. Bogdanowitsch (m. 1 Tfl.). — Brauer, F., u. Bergenstamm, J. v., Die Zweiflügler des Kaiserl. Museums zu Wien VII. — Berichte der Commission für Erforschung des östlichen Mittelmeeres. Reihe III: Claus, C., Zoologische Ergebnisse III: Die Halicypriden und ihre Entwicklungsstadien, gesammelt 1890—93 (m. 3 Tfln.). — Fuchs, T., Ueber einige von der „Pola" in bedeutenden Tiefen gedretschte Cylindrites-ähnliche Körper u. deren Verwandtschaft mit Gyrolithes (m. 3 Tfln.). — Natterer, K., Chemische Untersuchungen im östlichen Mittelmeer IV, 4. Reise der „Pola" i. J. 1893 (m. 1 Karte). — Luksch, J., u. Wolf, J., Physikalische Untersuchungen im östlichen Mittelmeer, 4. Reise der „Pola" i. J. 1893 (m. 6 Karten).

2143 — Sitzungsberichte der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung II b: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. Band 103. Heft VIII—X: October—December 1894. Wien 1895. gr. 8. pg. 8 u. 471—710 m. 5 Holzschnitten. 320

Band 103, jetzt vollständig, 718 pg. m. 5 Tafeln. M. 10.20.

2144 — Dieselben. Abtheilung III: Abhandlungen aus dem Gebiete der Anatomie u. Physiologie der Menschen u. d. Thiere, sowie aus jenem der theoretischen Medicin. Band 103. Heft VIII—X: October—December 1894. Wien 1895. gr. 8. pg. 6 u. 199—326 m. 11 Tafeln u. 2 Tafeln. 340

Band 103, jetzt vollständig, 322 pg. m. 18 Tafeln. M. 8.80.

## Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

2145 **L'Ami** des Sciences Naturelles. Revue mensuelle de Zoologie, Botanique, Géologie etc. Rouen. gr. in-8. — Année 1895 (12 nrs.). 5



2146 **Baessler, A.**, Südsee-Bilder. Berlin 1895. gr. 8. 380 pg. m. 26 Tafeln u. 2 Karten. Mk. 8

2147 **Berichte** der Commission für Erforschung des östlichen Mittelmeeres. Reihe III. Wien (Denkschr. Akad.) 1895. gr. 4. 116 pg. m. 7 Karten u. 6 Tafeln. cart. 12 60

Inhalt: Zoologische Ergebnisse III: Claus, C., Die Halocypriden u. ihre Entwicklungsstadien, gesammelt 1890—93 (m. 3 Tfln.). — Fuchs, T., Ueber einige von der Oesterreichischen Tiefsee-Expedition S. M. Schiffes „Pola" in bedeutenden Tiefen gedretschte Cylindrites-ähnliche Körper u. deren Verwandtschaft mit Gyrolithes (m. 3 Tfln.). — Natterer, K., Chemische Untersuchungen im östlichen Mittelmeere. 4. Reise S. M. Schiffes „Pola" i. J. 1893 (m. 1 Karte). — Luksch, J., u. Wolf, J., Physikalische Untersuchungen im östlichen Mittelmeer. 4. Reise S. M. Schiffes „Pola" i. J. 1893 (m. 6 Karten).

Reihe I u. II. 1893—94. 116 u. 127 pg. m. 15 Karten u. 42 Tafeln. M. 27.80.

2148 **Beyrich, K.**, Das System der Uebergewalt oder das analytisch-synthetische Princip der Natur. Ein Beitrag zur Weltäther-, Stoff- u. Kraftlehre u. zur Lösung naturphilosophisch-kosmischer Probleme. In 12 Hauptthesen. Berlin 1895. gr. 8. 11 u. 164 pg. m. 7 Holzschnitten. 3 60

2149 **Brunn, M. v.**, Beitrag zur Museumstechnik. Hamburg (Abhandl. Naturw. Ver.) 1895. gr. 4. 9 pg. m. 1 Lichtdrucktafel. 1

2150 **Crawfurd, O.**, A Year of Sport and Natural History: Shooting, Hunting, Coursing, Falconry and Fishing. With chapters on Birds of prey, the nidification of Birds and the habits of British wild Birds and Animals. London 1895. 4. with numerous illustrations. cloth. 21 80

2151 **Darwin.** — Preyer, W., Charles Darwin. Berlin 1895. 8. — In Vorbereitung.

2152 **Encyclopädie** der Naturwissenschaften. Herausgegeben von W. Förster, A. Kenngott, A. Ladenburg, A. Reichenow, A. Schenk u. A. Handwörterbuch der Astronomie, herausgegeben von W. Valentiner. (2 Bände in 12—15 Lieferungen.) Liefg. 1. Breslau 1895. gr. 8. m. Holzschn. Subscriptionspreis 3

2153 **Forel, F. A.**, Le Léman. Monographie limnologique. (En 3 volumes.) Vol. II: Hydraulique, Thermique, Optique, Acoustique, Chimie. Genève 1895. gr. in-8. 650 pg. av. 1 carte, 6 planches et gravures. 15

Vol. I: Géographie, Hydrographie, Géologie et Climatologie. 1892. 552 pg. av. 1 carte. M. 12.

2154 **Hudson, W. H.**, The Naturalist in La Plata. 3. edition. London 1894. 8. 370 pg. w. numerous illustrations. cloth. 8 30

2155 **Jackson, F. G.**, The Great Frozen Land. Narrative of a winter journey across the Tundras and a sejourn among the Samoyads. Edited from the author's journals by A. Montefiore. London 1895. 8. with maps and illustrations. — In the press.

2156 **Jordan, D. S.**, The Factors in Organic Evolution. Syllabus of a course of elementary lectures delivered in Leland Stanford jr. University. Boston 1895. sq. 8. 155 pg. cloth. 7 80

2157 **Lectures**, Biological, delivered at the Marine Biological Laboratory of Woods Holl in the summer session of 1893. Boston 1894. roy. 8. 4 and 242 pg. with numerous illustrations. cloth. 10

Cont.: Wilson, E. B., The Mosaic theory of Development. — Conklin, E. G., The fertilization of the Ovum. — Loeb, J., On some facts and principles of physiological Development. — Ryder, J. A., Dynamics in Evolution. — Watasé, S., On the nature of Cell-organisation. — Whitman, C. O., The inadequacy of the cell-theory of Development. — Ayers, H., Bdellostoma Dombeyi Lac. — Wilson, W. P., The influence of external conditions on Plant-life. — Macfarlane, J. M., Irrito-contractility in Plants. — Dean, B., The Marine Biological Stations of Europe.

Summer Session of 1890. Boston 1891. 7 and 220 pg. w. 45 illustrat. cloth. M. 8,75.

2158 **Mackay**, Elements of Physiography, rewritten and enlarged. Edinburgh 1895. 8. with illustrations. — In the press.

2159 **Marmery, J. V.**, The Progress of Science. Its origin, course, promoters and results. With an introduction by S. Laing. London 1895. 8. 370 pg. cloth. 7 80

2160 **Mémoires** concernant l'Histoire Naturelle de l'Empire Chinois, par les Pères de la Compagnie de Jésus (Heude, David, Rathouis etc.). Tome II. Cahier 3. Chang-Haï 1894. gr. in-4. pg. 117—168 av. 15 planches. 22

Cont.: Heude, Etudes odontologiques. Partie 1: Herbivores tri- et dizygodontes II et III (Relations des Molaires et des Prémolaires. Remarques sur la classification des Ongulés) (av. 3 plchs.). Catalogue révisé des Cerfs tachetés (Sika) de la Chine centrale I (av. 12 plchs.).

Tome I et II cahier 1 et 2. 1880—92. av. 75 planches. M. 143.

2161 **Mittheilungen** von Forschungsreisenden und Gelehrten aus den Deutschen Schutzgebieten. Herausgegeben von v. Danckelmann. Band VIII. Heft 1. Berlin 1895. gr. 8. pg. 1—108 m. 1 Karte in-fol. u. 6 Tafeln. 9

Inhalt: Aus dem Schutzlande Kamerun (Sjöstedt, Y., Die Vögel des nordwestlichen Kamerungebietes. — Plehn, F., Preuss u. Dinklage, M., Meteorologische Beobachtungen. — Knochenhauer, B., Geologische Untersuchungen im Kamerungebirge. etc.).

2162 **Plankton-Expedition.** — Ergebnisse der in dem Atlantischen Ocean von Mitte Juli bis Anfang November 1889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Herausgegeben von V. Hensen. (In 5 Bänden.) Band IV. Abtheilung M, a, A: Schütt, F., Die Peridineen der Plankton-Expedition. Theil I. Kiel 1895. gr. 4. 170 pg. m. 27 Tafeln (24 colorirt). Subscriptionspreis Mark 34 20
Bisher erschien (1892—94): Band I. Ablheilung A: Krümmel, O., Reisebeschreibung nebst Vorberichten über die Untersuchungen. 377 pg. m. 5 Karten, 1 Photogravüre u. 2 Tafeln. M. 30. — Abtheil. C: Krümmel, O., Geophysikalische Beobachtungen. 119 pg. m. 2 color. Karten. M. 9. — Band II. Abtheil. E, a (2 Theile): Traustedt, P. A., Borgert, A., u. Apstein, Thaliaceen. 16 u. 68 pg. m. 1 Tfl. u. 2 color. Karten. M. 8,55. — Abtheil. G, a: Dahl, F., u. Lohmann, H., Halobatiden u. Halacarinen. 95 pg. m. 13 Tfln. M. 16. — Abtheil. G, b: Ortmann, A., Decapoden u. Schizopoden. 120 pg. m. 7 Tfln. u. 3 color. Karten. M. 12,50. — Abtheil. K, c: Maas, O., Craspedote Medusen. 107 pg. m. 6 theilw. color. Tfln. u. 2 Karten. M. 12,60 — Abtheil. K, d: Vanhöffen, E., Acalephen. 28 pg. m. 4 z. Th. color. Tfln. u. 1 Karte. M. 8. — Band IV. Abtheil. M, g: Fischer, B., Bacterien des Meeres. 82 pg. m. 1 Karte. M. 5,40.

2163 **Regel, F.**, Thüringen. Ein geographisches Handbuch. (In 2 Theilen.) Theil II: Biogeographie. Buch 2: Die Bewohner. (Thüringens Bewohner in vorgeschichtlicher u. geschichtlicher Zeit; die heutige Bevölkerung Thüringens in anthropologischer Hinsicht; die Sprache; etc.) Jena 1895. gr. 8. — Unter der Presse. Preis ca. 9 M.
Theil I: Das Land. Grenzen, Bodengestalt u. Gewässer, Schichtenaufbau u. Entstehungsgeschichte, Klima. 1894. 416 pg. m. 1 geolog. Karte u. 1 Profiltafel. M. 8. — Theil II. Buch 1: Pflanzen- u. Thierverbreitung. 1894. 385 pg. M. 7.

2164 **Revue Biologique** du Nord de la France, publiée sous la direction de Théod. Barrois, P. Hallez, R. Moniez. Année VII, No. 4. Janvier 1895. Lille. gr. in-8. pg. 121—160 avec 1 planche.
Sommaire: Peytoureau, A., Remarques sur l'organisation et l'anatomie comparée des derniers segments du corps des Lépidoptères, Coléoptères et Hémiptères (fin). — Weyers, J. L., Note biologique. Oiseaux et Singes des forêts de Sumatra. — Koenike, F., Liste des Hydrachnides recueillis par Th. Barrois en Palestine, en Syrie et en Egypte, avec la description de quelques espèces nouvelles (avec planche 8). — Moniez, R., Sur l'habitat normal dans les tiges des Céréales d'un Parasite accidentel de l'Homme, le Pediculoides tritici. Blanchardella Raphaelis. — Chevreux, E., Amphipodes terrestres et d'eau douce, provenant du voyage en Syrie de Th. Barrois.
Prix de l'année complète (12 nos.) M. 13.

2165 **Sinclair, A.**, In Tropical Lands. Recent Travels to the sources of the Amazon, the West Indian Islands and Ceylon. Aberdeen 1895. 8. 190 pg. cloth. 5 30

2166 **Smyth, H. W.**, Notes of a Journey on the Upper Mekong, Siam. London 1895. 8. 10 and 109 pg. with maps and illustrations. cloth. 7 80

2167 **Van der Lith, P. A.** Nederlandsch Oost-Indie beschreven en afgebeeld. 2. oplag. 2 Bände. Leiden 1894. gr. 8. 556 u. 550 pg. m. 24 Lichtdruck- u. 8 color. Tafeln (Volkstypen, Vegetationsbilder etc.). Lwdbd. 25 50

2168 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Band XIX, Heft 2. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 161—370 m. 4 Tafeln u. 15 Abbildungen. 8
Enthält u. a.: Küttner, A., Ueber einen neuen beim Menschen gefundenen Eitererreger. — Vogel, Ein neuer Desinfectionsapparat mit stark strömendem, gespanntem Wasserdampf.
Band XIX, Heft 1 m. 3 Tafeln. M. 6.

# Zoologie (und Anthropologie).

## Allgemeines und Anatomie.

2169 **Arbeiten**, Morphologische. Herausgegeben von G. Schwalbe. Band IV. Heft 3. Jena 1895. gr. 8. pg. 3 u. 347—570 m. 5 Tafeln. 12

2170 **Arbeiten** aus dem Zoologisch-Zootomischen Institut in Würzburg. Herausgegeben von C. Semper u. A. Schuberg. Band X. Heft 2. Wiesbaden 1895. gr. 8. pg. 4, 22 u. 125—212 m. 1 Portrait u. 5 Tafeln (1 colorirt). 16 40
Inhalt: Schuberg, A., Carl Semper (m. 1 Portr.). Zur Histologie der Trematoden (m. 1 Tfl.). — Kathariner, L., Die Gattung Gyrodactylus v. Nordm. (m. 3 Tfln.). — Bömmel, A. van, Ueber Cuticularbildungen bei einigen Trematoden (m. 1 Tfl.)
Band X, jetzt vollständig, 238 pg. m. 1 Portrait u. 11 Tafeln (1 colorirt). M. 33.

2171 **Arbeiten** aus dem Zootomischen Laboratorium der Universität Warschau, herausgegeben von P. J. Mitrophanow. Warschau 1894. gr. 8. — In russischer Sprache.
Lieferung 11: Eismond, O. P., Die Gastrulation bei Vögeln. — Rudnew, W. G., Die Flemmingschen Zwischenkörper im Ei der Teleostier. — Prsches-

mitzky, M., Zur Zellbildung bei Protozoen. — Beilage 8 u. 9: Mitrophanow, P. J., Bericht über eine Reise in Bessarabien. Jahresbericht des Zootom. Laboratoriums für 1893. 30 pg. Mark 2,50

Lieferung 12: Prschesmitzky, M., Die Granula bei Protozoen. 90 pg. m. 2 colorirten Tafeln in-4. 6

Lieferung 13: Mitrophanow, P. J., Zur Entwicklungsgeschichte der Doppelbildungen. 31 pg. m. 2 Tafeln in-4. 3

Liefg. 1—10. 1892—93. m. 15 Tafeln (5 colorirt). M. 39.

2172 **Calori, L.,** Sulla composizione dei Condili occipitali nelle varie classi di Vertebrati e sull' omologia del terzo Condilo occipitale dell' Uomo con il Condilo occipitale unico degli Uccelli e dei Rettili. (Bologna, Mem. Accad.) 1894. in-4. gr. 14 pg. c. 1 tavola. 2,50

2173 **Chapaux, M., et Romedenne, P.,** Traité élémentaire de Zoologie et de Botanique. Namur 1895. 8. 288 pg. av. 511 figures. 3,20

2174 **Driesch, H.,** Neuere Beiträge zur exakten Formenkunde in Englischer Sprache. Kritisches Referat. Theil I. (Leipzig, Arch. f. Entwicklungsmech.) 1895. gr. 8. 28 pg. 1,80

2175 The **Fauna** of British India, including Ceylon and Burma. Published under the authority of the Secretary of State for India in council. Edited by W. T. Blanford. Moths by G. F. Hampson. Volume III (conclusion). Calcutta (and Berlin, R. Friedländer & Sohn) 1895. 8. 28 and 546 pg. with 226 woodcuts. cloth. 21

Published till now (1888—93): Mammalia by W. T. Blanford. 637 pg. with 199 woodcuts. cloth. M. 21. — Birds by E. W. Oates (in 3 vols.). Vol. I and II. 576 and 417 pg. with 267 woodcuts. cloth. M. 36.75. — Reptilia and Batrachia by G. A. Boulenger. 559 pg. with 142 woodcuts. cloth. M. 21. — Fishes by F. Day. 2 vols. 566 and 523 pg. with 341 woodcuts. cloth. M. 42. — Moths by G. F. Hampson. Vol. I and II. 550 and 631 pg. with 658 woodcuts. cloth. M. 42.

2176 **Gadeau de Kerville, H.,** Recherches sur les Faunes marine et maritime de la Normandie. Voyage 1: Région de Granville et îles Chaussey (Manche), Juillet — Août 1893. Suivies de recherches sur les Copépodes, Ostracodes et Acariens par E. Canu et E. Trouessart. Rouen (Bull. Soc. Amis Sc. nat.) 1894. gr. in-8. 122 pg. av. 11 planches et 7 figures. 4,50

2177 **Girard, H.,** Aide-mémoire d'Anatomie comparée. Paris 1895. 8. 320 pg. av. 150 figures. cart. 2,60

2178 **Journal** of Morphology. Edited by C. O. Whitman, with the cooperation of E. Ph. Allis jr. Volume X. No. 1. Boston (and Berlin, R. Friedländer & Sohn), January 1895. roy. 8. pg. 1—342 with 18 plates (1 colored). Each number 17

Cont.: Lillie, F. R., The embryology of the Unionidae (with 6 plates). — Strong, O. S., The cranial nerves of Amphibia (with 6 plates). — Fish, P. A., The central nervous system of Desmognathus fusca (with 4 plates). — Brooks, W. K., The sensory clubs or cordyli of Laodice (with 1 plate). — Wheeler, W. M., The behavior of the centrosomes in fertilized egg of Myzostoma glabrum Leuck. — Mead, A. D., Some observations on maturation and fecundation in Chaetopterus pergamentaceus Cuv. (with 1 plate). — Wilson, E. B., and Mathews, A. P., Maturation, fertilization and polarity in the Echinoderm Egg; new light on the „Quadrille of the Centers".

Subscription for the whole volume (3 nos.) M. 45.

2179 **Klocke, E.,** Die Winterfauna des Heiligen Meeres in Westfalen. (Münster, Jahresb. Prov.-Ver. f. Wissensch.) 1894. 8. 2 pg. 0,30

2180 **Lehmann, A.,** Zoologischer Atlas, nach Aquarellen von H. Leutemann, F. Specht und E. Schmidt in Farbendruck ausgeführt. Tafel 43, 44 u. 46: Hirsch; Gemse; Eichhörnchen u. Hamster. Leipzig 1895. 3 Farbendrucktafeln in fol. Jede Tafel 1,40

2181 **Leuckart, R., und Nitsche, H.,** Zoologische Wandtafeln. Vertebrata. Tafel 2—4: Pisces, Plagiostomi: Entwicklung von Torpedo ocellata Rud. Cassel 1895. 3 colorirte Tafeln (12 Blätter) in fol. m. Text (16 pg. m. 1 Tafel) in gr. 8. Jede Tafel 3
aufgezogen mit Stäben 6

Tafel 1: Pisces, organa electrica (2 Blätter). 1892. M. 3, aufgezogen mit Stäben M. 6. — Evertebrata. Lieferung 1—47 (soweit bisher erschienen). 1877—93. 100 color. Tafeln (in 408 Blättern). M. 286.50, aufgezogen mit Stäben M. 595.50.

2182 **Loria, L.,** Viaggio nella Papuasia orientale.

XV. Gestro, R., Nuove contribuzioni allo studio delle Hispidae Papuane. 6 pg. (Genova, Ann. Mus. Civ., Marzo 1895.) in 8. gr. 1

I—XVI. 1890—94. M. 19.20.

2183 **Mitrophanow, P. J.,** Zur Entwicklungsgeschichte der Doppelbildungen. Warschau (Arb. zool. Laborat. Univ.) 1894. gr. 8. 31 pg. m. 2 Tafeln in 4. — In Russischer Sprache. 3

2184 **Mitrophanow, P. J.,** Teratogenetische Studien. Theil I. (Die Keimscheibe mit 2 Primitivstreifen u. dem 3. scheinbaren; der doppelte Embryo des Hühnchens mit einem Kopfe; ein 2-köpfiger Embryo des Hühnchens; von den Ursachen der Doppel- u. Mehrfachbildungen.) (Leipzig, Arch. f. Entwicklungsmech.) 1895. gr. 8. 33 pg. m. 3 Tafeln. Mark 5

2185 **North American Fauna.** Published by authority of the Secretary of Agriculture. No. 8. Merriam, C. H., Monographic Revision of the Pocket Gophers, family Geomydae (exclusive of the species of Thonomys). Washington 1895. 8. 220 pg. with 71 figures and 20 plates, and 4 coloured maps. 10

Nos. 1—5 and 7 (all published till now). 1889—93. with 58 partly colored plates and maps. M. 33.

2186 **Ramon y Cajal, S.,** Les nouvelles idées sur la Structure du Système nerveux chez l'Homme et chez les Vertébrés. Traduit par L. Azoulay, avec préface par M. Duval. 2. tirage. Paris 1895. 8. av. 49 figures. 2,60

2187 **Rawitz, B.,** Leifaden für histologische Untersuchungen. 2. umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Jena 1895. 8. — Unter der Presse. Preis ca. 3 M.

2188 **Tornier, G.,** Das Entstehen der Gelenkformen. Theil III. (Leipzig, Arch. f. Entwicklungsmech.) 1895. gr. 8. 40 pg. m. 1 Abbildung.

Die jetzt vollständige Abhandlung, 110 pg. m. 2 Tafeln u. 4 Abbildungen. M. 6.

2189 **Wolff, G.,** Entwicklungsphysiologische Studien. Theil I: Die Regeneration der Urodelenlinse. (Leipzig, Arch. f. Entwicklungsmech.) 1895. gr. 8. 11 pg. mit 1 colorirten Tafel. 2

2190 **Zoologicae Res.** Collectio brevium dissertationum novarumque investigationum ad universas zoologicas doctrinas spectantium, quae periodice eduntur sub directione P. de Vescovi. Annus I. Nr. 1 et 2. (Majus et Oct. 1894.) Romae. in-8. maj. pg. 1—48 cum 3 tabulis.

Pretium unius ephemeridis: M. 1,60.

Summarium nr. 1 et 2: De Vescovi, De novo interpretandi modo functionem aeriferarum vesicarum in Avibus existentium. — Luzj, De ossibus in Amphytheatro Flavio effossis. — Anselmi, De Cellularum nervosarum intima structura in cornibus anterioribus medullae spinalis. — Mari, De spermatogonii regeneratione in Telphusa fluviatili. — Marchesini, R., De corpusculorum rubeorum in medulla ossea Avium genesi. — Luzj, Brevis descriptio organorum uro-genitalium simiae foeminae speciei Hapale Jacchus. — De Vescovi, Biologicae observationes circa aliquos hospites qui in Medusa Rhizostoma Pulmo inveniuntur. — Marcherini, De sanguinis genesi in ossium avium medulla.

## Aves.

2191 **Chapman, F. M.** Visitor's Guide to the local Collection of Birds in the American Museum of Natural History, New York City; with an annotated list of the Birds known to occur within fifty miles of New York City. New York 1894. 8. 100 pg. with 4 plates and woodcuts. 5

**Crawfurd, O.,** A Year of Sport and Natural History — see Nr. 2150.

2192 **Dixon, C.,** The Migration of British Birds. Including their post-glacial emigration as traced by the application of a new law of dispersal. London 1895. 8. with maps. cloth. — In the press.

2193 **Höfer, F.** Die Volksnamen der Vögel in Nieder-Oesterreich. Wien-Hernals 1895. gr. 8. 23 pg. 0,50

2194 **Lorenz, T.,** Die Vögel des Moskauer Gouvernements. Mit Vorwort von M. v. Menzbier. Moskau (Bull. Soc. Natural.) 1894. gr. 8. 101 pg. 4

2195 **Meyer, A. B.,** Zwei neue Paradiesvögel. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 4. 11 pg. m. 2 colorirten Tafeln u. 17 Abbildungen. 8

2196 **Nassonow, N. W.,** Zur Entwicklungsgeschichte des Afrikanischen Strausses, Struthio camelus. Lieferung 1. Warschau (Arb. zool. Cab. Univers.) 1894. 4. 48 u. 8 pg. m. 3 Tafeln u. 9 Abbildungen. — In Russischer Sprache. 3

2197 **Stone, W.,** The Birds of Eastern Pennsylvania and New Jersey. Philadelphia 1894. 8. 185 pg.

## Reptilia et Amphibia.

2198 **Boettger, O.,** Beitrag zur herpetologischen Kenntniss der Calamianen, Philippinische Inseln. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 4. 5 pg. 1,50

2199 **Cope, E. D.,** The Batrachia and Reptilia of the University of Pennsylvania West Indian Expedition of 1890 and 1891. (Philadelphia, Proc. Acad. Nat. Sc.) 1894. roy. 8. 14 pg. with 3 plates. 2,50

2200 **Fish, P. A.**, The Central Nervous System of Desmognathus fusca. (Boston, Journ. Morphol.) 1895. roy. 8. 56 pg. with 4 plates. Mark 6

2201 **Hofmann, F.**, Ueber die Function der Scheidewandnerven des Froschherzens. (Bonn, Arch. ges. Physiol.) 1895. gr. 8. 34 pg. m. 2 graphischen Tafeln in-4. 2 50

2202 **Kopsch**, Ueber die Zellenbewegungen während des Gastrulationsprocesses an den Eiern vom Axolotl und vom braunen Grasfrosch. (Berlin, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 1895. gr. 8. 10 pg. 1

2203 **Mehnert, E.**, Ueber Entwicklung, Bau und Function des Amnion und Amnionganges nach Untersuchungen an Emys lutaria taurica (Marsilii). (Jena, Morph. Arb. Schwalbe) 1895. gr. 8. 68 pg. m. 4 Tafeln. 6

2204 **Nusbaum, J.**, Srodblonków etc. Zur Embryologie der Endothelien u. Blutkörperchen bei den Anuren. Krakau 1894. gr. 8. 56 pg. m. 3 Tafeln. — In Polnischer Sprache. 4

2205 **Strong, O. S.**, The Cranial Nerves of Amphibia. A contribution to the morphology of the Vertebrate Nervous System. (Boston, Journ. Morphol.) 1895. roy. 8. 130 pg. with 6 plates (1 colored). 9

2206 **Werner, F.**, Ueber sekundäre Geschlechtsunterschiede bei Reptilien. (Leipzig, Biol. Centralbl. 1895.) 8. 16 pg. 1

**Wolf, G.**, Die Regeneration der Urodelenlinse. — siehe Nr. 2189.

## Insecta.

2207 **Eppelsheim, E.**, Beitrag zur Staphylinenfauna West-Afrika's. Theil II. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1895. gr. 8. 29 pg. 2
Theil I. 1885. 51 pg. M. 4.

2208 **Faust, J.**, Verzeichniss der von L. Conradt um Bismarckburg bei Togo gesammelten Curculioniden. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1895. gr. 8. 36 pg. 2

2209 **Friese, H.**, Die Bienen Europa's (Apidae Europaeae) nach ihren Gattungen, Arten und Varietäten auf vergleichend morphologisch-biologischer Grundlage bearbeitet. Theil I: Schmarotzerbienen. Berlin, R. Friedländer & Sohn 1895. gr. 8. 218 pg. m. 53 Abbildungen. 9
Bildet eine Fortsetzung zu: Schmiedeknecht, H. L. O., Apidae Europaeae per genera, species et varietates dispositae atque descriptae. 2 volumina cont. genera Nomada, Bombus, Psithyrus Andrena, Osmia. 1882—86. 1109 pg. c. 17 tabulis. M. 24 (statt M. 42).

2210 **Hampson, G. F.**, The Moths of British India, including Ceylon and Burma. Volume III (Noctuidae, conclusion; Epicopiidae; Uraniidae; Epiplemidae; Geometridae). Calcutta (and Berlin, R. Friedländer & Sohn) 1895. roy. 8. 28 and 546 pg. with 226 woodcuts. cloth. 21
The complete work, 3 volumes, 1893—95. 550, 631 and 574 pg. with 881 woodcuts. cloth. M. 63.

2211 **Horn, W.**, Zwölf neue Cicindeliden Species. Weiteres über die Familie der Cicindeliden. 2 Abhandlungen. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1895. gr. 8. 22 pg. 2

2212 **Hübner, J.**, Sammlung exotischer Schmetterlinge, nebst Zuträgen zur Sammlung exotischer Schmetterlinge, fortgesetzt von C. Geyer. Augsburg 1806—18. Neue verbesserte u. vermehrte Ausgabe, mit synonymischem Register, herausgegeben von W. F. Kirby. (In 65 Lieferungen.) Brüssel 1895. 4. m. 664 colorirten Tafeln. — Liefg. 8 u. 9: Tafel 71—90. Jede Liefg. 8 30

2213 **Jablonowski, J.**, Additamentum ad cognitionem Thysanopterorum. (Budapestini, Termesz. Füz.) 1895. 8. maj. 7 pg. c. 1 tabula. 1 50
Thysanoptera nova. 1894. 4 pg. c. 1 tabula. M. 1.50.

2214 **Jacoby, M.**, Chrysomeliden von Togo (Bismarckburg). (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1895. gr. 8. 25 pg. 2

2215 **Klapalek, F.**, Beiträge zur Kenntniss der Böhmischen Hydroptiliden. (Prag, Sitzungsb. B. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 10 pg. m. 1 Tafel. 1

2216 **Kliment, J.**, Käfer Böhmens. Nach der Natur malt und beschreibt. Heft 1. Deutschbrod 1894. 8. mit 2 Tafeln in Farbendruck. 2
Das Werk ist auf 40—45 Lieferungen berechnet.

2217 **Küster, H. C., und Kraatz, G.**, Die Käfer Europas. Fortgesetzt von J. Schilsky. Heft 31 (Serie IV. Heft 1): 100 Arten mit Beschreibung auf 166 Blättern. Nürnberg 1895. 12. 3
Heft 1—30 (Serie I—III). 1884—94. m. vielen Tafeln. M. 90.

2218 **Meyrick, E.**, Handbook of British Lepidoptera. London 1895. 8. — In the press.

2219 **Mordwilko, A.**, Zur Biologie und Systematik der Baumläuse (Lachninae Pass. partim) des Weichselgebietes. (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1895. gr. 8. 25 pg. 2

2220 **Ormerod, E. A.,** Report (18.) of observations of Injurious Insects and common Farm Pests during the year 1894, with methods of prevention and remedy. London 1895. roy. 8. 184 pg. with illustrations. Mark 1 80

Report for 1879, 81 and 86 out of print, for 1879 and 80 each M. 1.20, for 1882—85, 87—92 each M. 1.80.

2221 **Parona, C.,** Elenco di alcune Collembole dell' Argentina. (Genova, Ann. Mus. Civ., Marzo 1895.) in-8. gr. 5 pg. 1

Vedi anche Nr. 1926.

2222 **Scudder, S. H.,** Brief Guide to the Commoner Butterflies. New York 1895. 12. 11 and 206 pg. 6 30

2223 **Semenow, A.,** Coleoptera Asiatica nova. III. (Petropoli, Horae Soc. Ent. Ross. 1895.) in-8. maj. 20 pg. 1 50

I et II. 1893—94. 36 pg. M. 3.80.

2224 **Staudinger, O., und Schatz, E.,** Exotische Schmetterlinge. 2. Auflage. (In 2 Theilen.) Theil I: Abbildungen u. Beschreibungen der wichtigsten exotischen Tagfalter in systematischer Reihenfolge mit Berücksichtigung neuer Arten, von O. Staudinger u. H. Langhans. (In ca. 20 Lieferungen.) Fürth 1895. fol. m. 100 colorirten Tafeln. — Liefg. 6: pg. 83—96 m. 5 color. Tafeln. Jede Liefg. 6

2225 **Van Duzee, E. P.,** A Catalogue of the described Jassoidea of North America. (Philadelphia, Trans. Am. Ent. Soc. 1894.) 8. 73 pg. 4

2226 **Zeitschrift,** Berliner Entomologische. (1875—1880: Deutsche Entomologische Zeitschrift.) Herausgegeben von dem Entomologischen Verein zu Berlin. Band 40: 1895. Heft I. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 8. pg. 1—2 u. 1—170 m. 3 Abbildungen. 6

Inhalt: Osten-Sacken, C. R., Eristalis tenax in Chinese and Japanese literature. Contributions to the study of the Liponeuridae Loew (Blepharoceridae Loew, olim). — Stein, P., Die Anthomyidengruppe Homalomyia nebst ihren Gattungen u. Arten.

Band 39. Heft IV erscheint demnächst.

2227 **Zeitschrift,** Deutsche Entomologische, herausgegeben von der Gesellschaft Iris zu Dresden in Verbindung mit der Deutschen Entomologischen Gesellschaft zu Berlin. Jahrgang 1894 (= Correspondenzblatt des Entomolog. Vereins Iris. Band VII). 2. lepidopterologisches Heft, herausgegeben von der Entomolog. Gesellschaft Iris, redigirt von O. Staudinger. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1894. gr. 8. pg. 10 u. 193—376 m. 5 Tafeln (2 colorirt). 12

Inhalt: Michael, O., Ueber den Fang u. die Lebensweise der wichtigsten Tagfalter der Amazonasebene. — Wiscott, M., Ein neuer Hybride, Saturnia hybrid. Standfussi. — Staudinger, O., Neue Lepidopterenarten u. -varietäten aus dem paläarktischen Faunengebiet (m. 1 Tfl.). Ueber einige neuere u. neue Tagfalter des Indo-malayischen Faunengebietes (m. 1 Tfl.). — Rothschild, W., Descriptions of new Sphingidae in the collection of O. Staudinger (with 3 plates). — Alphéraky, S., Notes lépidoptérologiques. — Steinert, H., Die Macrolepidopteren der Dresdener Gegend, Schluss. — Caradja, A. v., Nachtrag zum Verzeichniss der Grossschmetterlinge des Département de la Haute Garonne. etc.

Band VII: Jahrgang 1894, jetzt vollständig, 386 pg. m. 9 Tafeln (4 colorirt). M. 24. — Band I—VI: 1884—93. m. 39 Tafeln (19 colorirt). M. 117.

## Arachnida, Myriapoda, Crustacea, Rotatoria.

2228 **Bigelow, R. P.,** Report upon the Crustacea of the order Stomatopoda collected by the Steamer Albatross between 1885 and 1891, and on other specimens in the U. S. National Museum. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1894. roy. 8. 62 pg. with 28 figures and 3 plates. 3

2229 **Bösenberg, W.,** Beitrag zur Kenntniss der Arachniden-Fauna von Madeira und den Canarischen Inseln. Hamburg (Abhandl. Naturw. Ver.) 1895. gr. 4. 13 pg. m. 1 Tafel. 1 20

2230 **Brolemann, H. W.,** La forêt d'Andaine (Orne). Myriapodes. (Rennes, Feuille Jeunes Natur. 1894.) 4. 3 pg. 0 60

2231 — Note sur deux Myriapodes nouveaux du Midi de la France. Paris (Bull. Soc. Zool. Fr.) 1894. gr. in-8. 6 pg. 1

**Canu, E., et Trouessart, E.,** Copépodes, Ostracodes et Acariens de la Normandie voir nr. 2176.

2232 **Claus, C.,** Die Halocypriden und ihre Entwicklungsstadien, gesammelt 1890—93 im östlichen Mittelmeere. (Wien, Denkschr. Akad.) 1895. gr. 4. 10 pg. m. 3 Tafeln.

2233 **Francé, R. H.,** Beiträge zur Kenntniss der Rotatorienfauna Budapest's. (Budapest, Termesz. Füz.) 1895. gr. 8. 18 u. 19 pg. m. 2 colorirten Tafeln. — Ungarisch u. Deutsch. 2

2234 **Gerstäcker, A.**, Die Gliederfüssler (Arthropoda) wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Abtheilung II: Crustacea, 2. Hälfte. Lieferung 41—43. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 977—1024 m. 6 theilweise colorirten Tafeln. Jede Liefg. Mk. 1 50
Abtheilung I: Crustacea, 1. Hälfte. 1866-80. m. 50 Tafeln. M. 43.50. — Abtheilung II. Liefg. 1-40. 1881—93. m. 96 Tafeln. M. 60.

2235 **Hodgson, T. V.**, Synopsis of the British Cladocera. I. (Birmingham, Journ. Birm. Nat. Hist. a. Phil. Soc. Febr. 1895.) 8. 12 pg. 1

2236 **Klocke, E.**, Beiträge zur Cladoceren-Fauna der Ostschweiz. (Zürich, Vierteljahrsschr. Naturf. Ges.) 1893. 8. 6 pg. 0 80

2237 — Zur Cladoceren-Fauna Westfalens. (Münster, Jahresb. Prov.-Ver. f. Wissensch.) 1892. 8. 15 pg. 1 20

2238 **Kraepelin, K.**, Revision der Tarantuliden Fabr. (Phryniden Fabr.). Hamburg (Abhandl. Naturw. Ver.) 1895. gr. 4. 53 pg. m. 1 Tafel. 3

2239 **Mrázek, A.**, Die Gattung Miracia Dana. (Prag, Sitzungsb. B. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 9 pg. m. 1 Tafel. 1

2240 **Peckham, G. W., and E. G.**, Ant-like Spiders of the Family Attidae. Milwaukee 1892. Imp.-8. 83 pg. with 7 plates. 7

2241 — Spiders of the Homalattus Group of the Family Attidae. Milwaukee, Dec. 1895. Imp. 8. 21 pg. with 2 plates. 3

2242 — Spiders of the Marptusa Group of the Family Attidae. Milwaukee, Nov. 1894. Imp. 8. 59 pg. with 7 plates. 7

2243 — The sense of Sight in Spiders, with some Observations on the Color Sense. Milwaukee (Trans. Wisc. Ac. Sc., Dec. 1894.) 8. 31 pg. 2

2244 **Sars, G. O.**, Contributions to the knowledge of the Fresh-water Entomostraca of New Zealand, as shown by artificial hatching from dried mud. Cristiania (Vid.-Selsk. Skr.) 1894. roy. 8. 62 pg. with 8 plates, partly coloured. 5 80

2245 **Stebbing, T. R. R.**, Descriptions of nine new Species of Amphipodous Crustaceans from the Tropical Atlantic. (London, Zool. Soc. Trans. 1895.) roy. 4. 23 pg. with 5 plates. 10

2246 — Notes on Crustacea. (Two new Pedunculate Cirripedes. English Terrestrial Isopods. Some English Marine Isopods.) (London, Ann. Mag. Nat. Hist. 1895.) 8. 8 pg. with 1 plate. 1 50

2247 — A new Pedunculate Cirripede. (London, Ann. Mag. Nat. Hist. 1894.) 8. 4 pg. with 1 plate. 1 20

2248 **Trouessart, E.**, Note sur les Acariens marins (Halacaridae) récoltés par H. Gadeau de Kerville sur le littoral du département de la Manche (Juillet-Août 1893). Paris (Bull. Soc. Amis Sc. Nat. Rouen) 1894. gr. in-8. 37 pg. avec 4 figures et 5 planches. 4

## Vermes, Coelenterata, Protozoa.

2249 **Fischer, W.**, Die Gephyreen des naturhistorischen Museums zu Hamburg. Hamburg (Abhandl. Naturw. Ver.) 1895. gr. 4. 24 pg. m. 1 Tafel. 1 60

2250 **Heider, A. R. v.**, Zoanthus chierchiae n. sp. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1895. gr. 8. 28 pg. m. 3 Tafeln in-4. u. 1 Abbildung. 2

2251 **Mc Kim, W. D.**, Ueber den nephridialen Trichterapparat von Hirudo. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1895. gr. 8. 20 pg. m. 2 colorirten Tafeln in-4. 4

2252 **Michaelsen, W.**, Zur Kenntniss der Oligochaeten. Hamburg (Abhandl. Naturw. Ver.) 1895. gr. 4. 37 pg. m. 1 Tafel. 2 40

2253 **Montgomery, T. H.**, Stichostemma Eilhardi nov. gen. nov. spec. Ein Beitrag zur Kenntniss der Nemertinen. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1895. gr. 8. 64 pg. m. 2 Tafeln in-4. 4 50

2254 **Nagel, W. A.**, Experimentelle sinnesphysiologische Untersuchungen an Coelenteraten. (Bonn, Arch. ges. Physiol.) 1894. gr. 8. 58 pg. 2 50

2255 **Prschesmitzky, M.**, Die Granula bei Protozoen. Warschau (Arb. zool. Labor. Univ.) 1894. gr. 8. 90 pg. m. 2 colorirten Tafeln in-4. — In Russischer Sprache. 6

2256 **Schimkewitsch, W.**, Zur Kenntniss des Baues und der Entwicklung des Dinophilus vom Weissen Meere. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1895. gr. 8. 34 pg. m. 3 Tafeln (1 colorirt) in-4. 5

2257 **Schütt, F.**, Die Peridineen der Plankton-Expedition. Theil I. Kiel 1895. gr. 4. 170 pg. m. 27 Tafeln (24 colorirt). cart. 38

2258 **Spiegler, J.**, Praktische Anleitung zur Bekämpfung der Rüben-Nematode, Heterodera Schachtii. 2. Auflage. Wien 1895. 8. 52 pg. m. 2 Abbildungen. 1 60

2259 **Stossich, M.,** Osservazioni sul Solenophorus megalocephalus (Crepl.). (Trieste, Boll. Soc. Adr. Sc. nat.) 1895. 8. 6 pg. c. 2 tavole. Mark 2

2260 **Vaullegeard, A.,** Métamorphoses et Migrations du Tetrarhynchus ruficollis (Eisenhardt). (Caen, Bull. Soc. Linn. Norm.) 1894. 8. 32 pg. av. 1 planche. 2

# Botanik.

## Allgemeines und Pflanzenanatomie.

2261 **Berg, O. C., und Schmidt, C. F.,** Atlas der officinellen Pflanzen. Darstellung u. Beschreibung der im Arzneibuche für das Deutsche Reich erwähnten Gewächse. 2., verbesserte Auflage von „Darstellung u. Beschreibung sämmtlicher in der Pharmacopoea Borussica aufgeführten officinellen Gewächse“, herausgegeben von A. Meyer u. K. Schumann. (In 28 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 4. m. 168 colorirten Tafeln (Handcolorit). — Liefg. 73—80 (v. Band II) m. 6 color. Tafeln (Nr. 71—76). Jede Liefg. 6,50

2262 **Berthault, F.,** Les Prairies. Prairies naturelles. Prairies de fauche. Paris 1895. 8. 223 pg. 2,20

2263 **Bulletin** des Travaux de la Société Botanique de Genève. Section de la Société Suisse de Botanique. Années 1892—94. No. 7. Genève, Déc. 1894. 8. 243 pg. av. 1 planche. 3,20

Cont.: Beauverd, G., Herborisations dans la chaine des Aravis. — Briquet, J., Le Mont Vuache, etude de Floristique. — Crépin, F., Les Roses du Mont Salève. — Martin, C. E., Contribution à la Flore mycologique. — Paiche, P., Observations sur quelques espèces critiques du genre Hieracium. etc.

2264 **Bulletin** de la Société Centrale d'Horticulture du Département de la Seine-Inférieure. Tome 35: Année 1893. Cahier IV. Rouen 1894. 8. 94 pg.

2265 — Le même. Tome 36: Année 1894. Cahier I. Rouen 1894. 8. pg. 1—73.

**Chapaux, M., et Romedenne, P.,** Traité élémentaire de Botanique — voir No. 2173.

2266 **Constantin, P.,** Le Monde des Plantes. (En 8 fascicules.) Paris 1895. 4. environ 1500 pg. av. 2000 figures. — Fascicule 3: pg. 361—528. Chaque fascicule 2,50

2267 **De Candolle.** — Christ, H., Notice biographique sur Alphonse De Candolle, avec liste de ses publications. (Genève, Bull. Herb. Boiss.) 1893. gr. in-8. 32 pg. 2

Voir aussi: Naturae Novitates. Année 1894. Nr. 6430.

2268 **Detmer, W.,** Das pflanzenphysiologische Practicum. Anleitung zu pflanzenphysiologischen Untersuchungen. 2., umgearbeitete Auflage. Jena 1895. gr. 8. m. 138 Holzschnitten. 8

2269 — Practical Plant Physiology. Translated by S. A. Moor. London 1895. 8. with figures. — In preparation.

2270 **„Dodonaea“-Feestnummer.** Verzameling van Voordrachten gegeven in de Afdeeling Turnhout in 1891—92. Turnhout 1894. 4. 23 pg. 1

Conférences sur des objets horticoles (l'arrosage dans la culture des plantes, la culture des plantes grasses, les maladies des céréales etc.).

2271 **Eliasson, A. G.,** Om sekundära anatomiska Förändringar inom Fanerogamernas Florala Region. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1894. 8. 167 pg. m. 5 Tafeln in-4. 8

2272 **Engler, A., und Prantl, K.,** Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Leipzig 1887—95. gr. 8. ca. 5280 pg. m. mehreren 1000 Abbildungen. — Lieferung 115 u. 116 (Bignoniaceae v. K. Schumann; Pedaliaceae u. Martyniaceae v. O. Stapf; Globulariaceae v. R. v. Wettstein; Acanthaceae v. G. Lindau): pg. 241—336 (v. Theil IV. Abtheilung 3, b) m. 391 Abbildungen. Subscriptionspreis 3

2273 **Fawcett, W.,** Castleton Gardens (Jamaica). Notes on the most interesting Plants. (Kingston, Bull. Bot. Dept.) 1895. roy. 8. 40 pg. 2

Economic Plants of Jamaica. Kingston 1891. 78 pg. M. 2,50.

2274 **Flora** oder Allgemeine Botanische Zeitung. (Früher herausgegeben von der Kön. Bayerischen Botanischen Gesellschaft in Regensburg.) Herausgegeben von K. Goebel. Band 80: Jahrgang 1895. Heft I. Marburg. gr. 8. pg. 1—292 m. 4 Tafeln u. 18 Holzschnitten.

Inhalt: Goebel, K., Archegoniatenstudien VII (m. 1 Tfl.). Ueber die Einwirkung des Lichtes auf die Gestaltung der Kakteen u. anderer Pflanzen I. — Oltmanns, F., Notizen über die Cultur- u. Lebensbedingungen der Meeresalgen. — Farmer, J. B., Ueber Kerntheilung in Liliumantheren

besonders in Bezug auf die Centrosomenfrage (m. 2 Tfln.). — Loew, O., Ueber das active Reserveeiweiss in den Pflanzen. — Daikuhara, G., Ueber das Reserveprotein der Pflanzen. — Stenström, K. O. E., Ueber das Vorkommen derselben Arten in verschiedenen Klimaten an verschiedenen Standorten, mit besonderer Berücksichtigung der xerophil ausgebildeten Pflanzen. — Klebahn, H., Gasvacuolen, ein Bestandtheil der Zellen der wasserblüthebildenden Phycochromaceen (m. 1 Tfl.).
Preis des vollständigen Bandes, ca. 580 pg. in 4—5 Heften, M. 18.

2275 **Frank, A. B.**, Die Krankheiten der Pflanzen. Ein Handbuch für Land- u. Forstwirthe, Gärtner, Gartenfreunde, Obstbauer u. Botaniker. 2., verbesserte u. vermehrte Auflage. (In 10 Lieferungen.) Breslau 1895. gr. 8. m. zahlreichen Holzschnitten. — Liefg. 6: pg. 145—240 (v. Band II). Jede Liefg. Mark 1,80

2276 **Hartig, R.**, Ueber die Verschiedenheiten im Bau des Eichenholzes. Vorläufige Mittheilung. (München, Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 5 pg. 0,80

2277 **Hulme, F. E.**, The Wild Flowers Collecting Book. Sketches and directions. 6 parts. London 1895. 8. — In the press.

2278 **Jahrbücher**, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band XIX. Heft 5. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 4, 577—681 u. (Literaturbericht) 41 pg. 7
Inhalt: Urban, J., Additamenta ad cognitionem Florae Indiae occidentalis II (finis).
Band XIX, jetzt vollständig, 726 pg. m. 5 Tafeln. M. 31.

2279 **Kast, J.**, Die wichtigsten Culturpflanzen im alten Aegypten. (St. Gallen, Ber. Naturwiss. Ges.) 1894. 8. 40 pg. 2

2280 **Kohl, F. G.**, Die officinellen Pflanzen der Pharmacopoea Germanica, für Pharmaceuten und Mediciner besprochen und durch Originalabbildungen erläutert. (In 33 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 4. m. 165 colorirten Tafeln (Handcolorit). — Liefg. 27: pg. 177—184 m. 5 color. Tafeln. Jede Liefg. 3

2281 **Lavoisier**, Statistique agricole et projets de réforme. Publié par Schelle et Grimaux. Paris 1895. 12. av. 1 portrait. cart. 2,20

2282 **Linsbauer, L.**, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Caprifoliaceen. (Wien, Verh. Zool.-Bot. Ges.) 1895. gr. 8. 26 pg. m. 1 Tafel. 2,50

2283 **Meyer, A.**, Untersuchungen über die Stärkekörner. Jena 1895. gr. 8. m. 9 Tafeln u. 99 Holzschnitten. — Unter der Presse. Preis ca. 18 M.

2284 **Nestler, A.**, Kritische Untersuchungen über die sogenannten Wasserspalten. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1894. gr. 4. 34 pg. m. 2 Tafeln.

2285 **Oltmanns, F.**, Ueber das Oeffnen und Schliessen der Blüthen. (Leipzig, Botan. Zeit.) 1895. 4. 22 pg. 1,80

2286 **Queva, C.**, Recherches sur l'Anatomie de l'Appareil végétatif des Taccacées et des Dioscorées. Lille 1894. 8. 457 pg. av. 18 planches et 702 figures. 12

2287 **Schäffer, C.**, Ueber die Verwendbarkeit des Laubblattes der heute lebenden Pflanzen zu phylogenetischen Untersuchungen. Hamburg (Abhandl. Naturw. Ver.) 1895. gr. 4. 40 pg. m. 1 Tafel. 3

2288 **Segerstedt, P.**, Studier öfver buskartade Stammars Skyddsväfnader. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1894. 8. 87 pg. m. 3 Tafeln. 4

2289 **Sertorius, A.**, Beiträge zur Kenntniss der Anatomie der Cornaceae. (Genf, Bull. Herb. Boiss.) 1893. gr. 8. 76 pg. 3,50

2290 **Steiner, L.**, Ueber Entbitterung und Entgiftung der Lupinenkörner. Vergleichende Untersuchungen. Halle 1894. 4. 31 pg. 1,50

2291 **Weiss, J. E.**, Grundriss der Botanik. München 1895. gr. 8. 270 pg. m. ca. 400 Abbildungen. Leinenband. 2,80

2292 **Wiesner, J.**, Pflanzenphysiologische Beobachtungen aus Buitenzorg. Theil V: Studien über die Anisophyllie tropischer Gewächse. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 40 pg. m. 4 Tafeln u. 3 Holzschnitten. 1,50
Theil I—IV. 1894. 89 pg. M. 1.90.

2293 **Zoffmann, A.**, Skema over de i Medicinen anvendte Plante-Raastoffer. 2. forögede oplag. Kjöbenhavn 1895. 8. 1,80

## Phanerogamae.

2294 **Burt, E. A.**, A North American Anthurus. (Boston, Mem. Soc. Nat. Hist.) 1894. 4. 23 pg. with 2 plates.

2295 **Buser, R.**, Sur les Alchimilles subnivales, leur ressemblance avec l'Alchimilla glabra Poir. (fissa Guenth. et Schum.) et leurs parallélismes avec les espèces des régions inférieures. (Genève, Bull. Herb. Boiss.) 1894. gr. in-8. 34 pg. 2

2296 **Buser, R.**, Contribution à la connaissance des Campanulacées. Partie I: Genus Trachelium L. revisum. (Genève, Bull. Herb. Boiss.) 1894. gr. in-8. 32 pg. av. 5 planches. Mark 6

2297 **Crépin, F.**, Excursions Rhodologiques dans les Alpes en 1891 et 1892. (Genève, Bull. Herb. Boiss.) 1894. gr. in-8. 42 pg. 2 50

2298 **Engler, A.**, Ueber Amphicarpie bei Fleurya podocarpa Wedd., nebst einigen allgemeinen Bemerkungen über die Erscheinung der Amphicarpie und Geocarpie. (Berlin, Mitth. Akad.) 1895. Lex. 8. 10 pg. m. 1 Tafel in-4. 1 50

2299 **Micheli, M.**, Légumineuses nouvelles de l'Amérique Centrale. (Genève, Bull. Herb. Boiss.) 1894. gr. in-8. 7 pg. av. 6 planches. 5

2300 **Roulet, C.**, Recherches sur l'étude comparée du Genre Thunbergia Lin. fil. (Genève, Bull. Herb. Boiss.) 1894. gr. in-8. 108 pg. av. 85 figures. 7

2301 **Solereder, H.**, Ein Beitrag zur anatomischen Charakteristik und zur Systematik der Rubiaceen. (Genf, Bull. Herb. Boiss.) 1893. gr. 8. 51 pg. 3

2302 **Sommier, S., e Levier, E.**, I Cirsium del Caucaso. Firenze (N. Giorn. bot. It.) 1893. in-8. gr. 16 pg. 1 20

## Cryptogamae.

2303 **Bauer, E.**, Beiträge zur Moosflora von Centralböhmen. (Prag, Lotos) 1895. gr. 8. 24 pg. 1 80

2304 **Borzi, A.**, Studi Algologici. Saggio di ricerche sulla biologia delle Alghe. Fascicolo II. Palermo 1895. in-4. gr. pg 9 e 121—378 c. 22 tavole. 52

Cont.: Mischococcus Näg., Chlorothecium Borzi, Characiopsis g. n., Botrydiopsis g. n., Bumilleria g. n., Prasiola Ag., Protoderma Ktz., Entoderma Lagerh., Chloroclonium n. g., Pleurothamnium g. n., Chaetopeltis Berth., Gloeotila Ktz.

Fascicolo I. 1883. c. 9 tavole. M. 20. — Fascicolo III (ultimo), c. 5 tavole, in corso di stampa. Prezzo M. 12.

2305 **De Toni, J. B., und Okamura, K.**, Neue Meeresalgen aus Japan. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges. 1895.) gr. 8. 7 pg. mit 1 Tafel. 1 20

2306 **Ellis, J. B., and Everhart, B. M.**, New Species of Fungi from various localities. Part III. (Philadelphia, Proc. Acad. Nat. Sc.) 1894. roy. 8. 65 pg. 4 50

Parts I and II. 1893. 45 and 27 pg. M. 6.

2307 **Fairchild, D. G.**, Ein Beitrag zur Kenntniss der Kerntheilung bei Valonia utricularis. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges. 1894.) gr. 8. 8 pg. mit 1 farbigen Tafel. 1 20

2308 **Fleischer, M., und Warnstorf, C.**, Sammlung Südeuropäischer Laubmoose. (Die Laubmoose der Länder zwischen 35° u. 46° nördlicher Breite in getrockneten Exemplaren.) Rom 1895. — In Vorbereitung. Subscriptionspreis für jede Centurie M. 25.

2309 **Fries.** — Starbäck, K., Studier i Elias Fries' Svampherbarium. Theil I: Sphaeriaceae imperfecte cognitae. Stockholm (Bih. Vet.-Ak. Handl.) 1894. 8. 114 pg. m. 4 Tafeln. 7

2310 **Hennings, P.**, Fungi Aethiopico-Arabici. Pars I: Fungi a G. Schweinfurth lecti. (Genevae, Bull. Herb. Boiss.) 1893. 8. maj. 26 pg. c. 2 tabulis. 3 50

2311 — Beitrag zur Pilzflora des Samlandes. (Königsberg, Schrift. Phys.-Oek. Ges.) 1895. 4. 6 pg. 0 30

2312 **Jaczewski, A. de**, Monographies des Massariées de la Suisse. (Genève, Bull. Herb. Boiss.) 1894. gr. in-8. 28 pg. 2

2313 **Kanthack, A. A., and Drysdale, J. H.**, Course of elementary practical Bacteriology, including bacteriological Analysis and Chemistry. London 1895. 8. 204 pg. cloth. 4 60

2314 **Müller, J.**, Lichenes Wilsoniani s. Lichenes a F. R. M. Wilson in Australiae provincia Victoria lecti. (Genevae, Bull. Herb. Boiss.) 1893. 8. maj. 33 pg. 2 50

2315 — Conspectus systematicus Lichenum Novae Zelandiae. (Genevae, Bull. Herb. Boiss.) 1894. 8. maj. 114 pg. 7

2316 **Nadson, G.**, Ueber den Bau des Cyanophyceen-Protoplastes. St. Petersburg 1895. 8. 76 pg. m. 2 Tafeln. — In Russischer Sprache. 2 50

2317 **Palla, E.**, Ueber ein neues Organ der Conjugatenzelle. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1894. gr. 8. 10 pg. m. 1 colorirten Tafel. 2

2318 **Patouillard, N., et Lagerheim, G. de**, Champignons de l'Equateur. Pugillus IV. (Genève, Bull. Herb. Boiss.) 1895. gr. in-8. 22 pg. av. 1 planche. 2 50

Pugilli I—III. Lons-le-Saulnier (Bull. Soc. Mycol.) 1891—93. av. 7 planches. M. 9.

2319 **Schwarz, F.**, Die Erkrankung der Kiefern durch Cenangium abietis. Beitrag zur Geschichte einer Pilzepidemie. Jena 1895. gr. 8. m. 2 Tafeln. — Unter der Presse. Preis etwa 5 M.

2320 **Sterbeeck.** — Istvanffi, G. v., F. v. Sterbeeck's „Theatrum Fungorum oft het Toneel der Campernoelien 1675" und die Clusius-Commentatoren, beleuchtet durch den Leydener Clusius-Codex. (Budapest, Termesz. Füz.) 1895. gr. 8. 25 u. 13 pg. — Ungarisch u. Deutsch. Mark 1 50
Siehe auch Nr. 1998.

2321 **Wegelin, H.,** Beitrag zur Pyrenomycetenflora der Schweiz. (Frauenfeld, Mittheil. Naturf. Ges.) 1894. 8. 12 pg. m. 2 Tafeln. 2

2322 **Wehmer, C.,** Aspergillus oryzae, der Pilz der Japanischen Saké-Brauerei. (Jena, Centralbl. Bacteriol.) 1895. gr. 8. 23 pg. m. 1 Tafel. 1 50

2323 **Went, F. A., und Geerlings, H. C. P.,** Beobachtungen über die Hefearten und zuckerbildenden Pilze der Arrakfabrikation. Amsterdam (Verhand. Akad.) 1894. gr. 8. m. 4 Tafeln.

### Florae.

2324 **Alboff, N.,** Contributions à la Flore de la Transcaucasie. Plantes nouvelles, rares ou peu connues, trouvées en Abkhasie de 1889 à 1892. (Genève, Bull. Herb. Boiss.) 1893. gr. in-8. 32 pg. 2

2325 — Nouvelles contributions à la Flore de la Transcaucasie. Campanulae novae Caucasicae. Quelques Plantes nouvelles du Caucase. (Genève, Bull. Herb. Boiss.) 1894. gr. in-8. 28 pg. av. 2 planches. 3

2326 **Callier, A.,** Flora Silesiaca exsiccata. Lieferung für 1894: Nr. 1019—1200 (Hieracium, Potentilla etc.). Liegnitz 1895. 25
Die früheren Jahrgänge (Nr. 1—1018) noch in einigen Exemplaren vorhanden. Preis 88 M.

2327 **Freyn, J.,** Plantae novae Orientales. Theil III. (Wien, Oest. bot. Zeitschr.) 1894. 8. 52 pg. 2

2328 **Piccioli, L.,** Le Piante legnose Italiane. Fascicoli 1—3. Firenze 1895. 8. pg. 1—441 c. figure. 8

2329 **Schinz, H.,** Beiträge zur Kenntniss der Afrikanischen Flora. (Neue Folge.) Theil I u. II. Mit Beiträgen von O. Hoffmann, O. Kuntze, T. Loesener u. A. (Genf, Bull. Herb. Boiss.) 1893—94. 8. 26 u. 49 pg. m. 4 Tafeln (1 colorirt). 7
Fortsetzung von „Beiträge zur Kenntniss der Flora von Deutsch Südwest-Afrika u. den angrenzenden Gebieten." 4 Theile. (Verhandl. Bot. Ver. Brandenb.) 1888—90. 170 pg. M. 10.

2330 **Schweinfurth, G.,** Sammlung Arabisch-Aethiopischer Pflanzen. Ergebnisse von Reisen in den Jahren 1881, 1888, 1889, 1891, 1892 u. 1894. (Genf, Bull. Herb. Boiss.) 1894. gr. 8. 113 pg. 6
Verbesserung der Anzeige Nr. 1662.

2331 **Schweinfurth, G., et Ascherson, P.,** Primitiae Florae Marmaricae. Mit Beiträgen von P. Taubert. (Genf, Bull. Herb. Boiss.) 1893. gr. 8. 75 pg. m. 1 Tafel. 4

2332 **Stenström, K. O. E.,** Ueber das Vorkommen derselben Arten in verschiedenen Klimaten an verschiedenen Standorten, mit besonderer Berücksichtigung der xerophil ausgebildeten Pflanzen. Eine kritische pflanzenbiologische Untersuchung. (Marburg, Flora) 1895. gr. 8. 124 pg. m. 2 Abbildungen. 6

2333 **Urban, J.,** Additamenta ad cognitionem Florae Indiae occidentalis. Particula II. (Lipsiae, Bot. Jahrb.) 1894—95. 8. maj. 120 pg. 6
Particula I. 1892. c. 1 tabula. M. 4.

## Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

### Zeitschriften und Sammelwerke.

2334 **Alabama.** Geological Survey of Alabama. E. A. Smith, State Geologist. Report on the Geology of the Coastal Plain of Alabama. (Cretaceous, Tertiary and Post-Tertiary Formations.) By E. A. Smith, L. C. Johnson, and D. W. Langdon. With Contributions to its Paleontology by T. H. Aldrich and K. M. Cunningham. Montgomery Ala. 1894. 8. 24 and 759 pg. with 29 plates. 12

2335 **Annales** de Géologie et de Paléontologie, publiées sous la direction de A. De-Gregorio. Livraison XIV: De-Gregorio, A., Description des Faunes tertiaires de la Vénétie. Monographie des Fossiles éocéniques (Etage Parisien) de Mont Postale. Palermo 1894. gr. in-4. 55 pg. av. 9 planches. 29
pour les souscripteurs 22

2336 **Annales** de Géologie et de Paléontologie. Livraison XV: De-Gregorio, A., Descriptions de quelques Ossements des cavernes des environs de Cornedo et Valdagno dans le Vicentin. Palerme 1894. gr. in-4. 16 pg. av. 3 planches. Mark 9⁸⁰
pour les souscripteurs 7⁵⁰

2337 — Les mêmes. Livraison XVI: De-Gregorio, A., Appunti zoologici e geologici sull' isola di Levanzo. Palerme 1894. gr. in-4. 12 pg. av. 1 planche. 4¹⁰
pour les souscripteurs 2⁵⁰

2338 — Les mêmes. Livraison XVII: De-Gregorio, A., Note sur un Astéride et un Cirripède du Postpliocène de Sicile des genres Astrogonium et Coronula. Palerme 1895. gr. in-4. 8 pg. av. 1 planche. 4¹⁰
pour les souscripteurs 2⁵⁰

Livraisons I à XIII. 1886—94. av. 91 planches dont 1 double. Prix pour les souscripteurs M. 230 (M. 2.50 la planche).

2339 **Annuaire** Géologique Universel. Revue de Géologie et Paléontologie, fondée par Dagincourt, dirigée par L. Carez et H. Douvillé. Tome X: Année 1893. Fascicule 1. Paris 1894. gr. in-8. pg. 1—158.

Cont.: Index bibliographique pour 1893. — Aichino, G., Résumé de Géologie Italienne pour l'année 1892.

Tome X complet (4 fascicules) M. 18

2340 **Boletim** do Commissão Geographica e Geologica do Estado de Minas Geraes. No. 1. Organisaçao e Trabalhos da Commissão Geographica e Geologica do Estado de Minas Geraes, por A. de Abreu Lacerda. Rio de Janeiro 1894. 8. 69 pg. avec 4 planches. 3

2341 **California.** — 12. Report of the State Mineralogist of California for the two years, ending September 15, 1894. J. J. Crawford, State Mineralogist. Sacramento 1894. roy. 8. 541 pg.

2342 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Bd. 17, Häfte 2. (No. 163.) Februari 1895. Stockholm. 8. pg. 57—210 mit 10 Tafeln und geolog. Karten (letztere in Farben).

Inh.: Högbom, A. G., Ueber das Nephelinsyenitgebiet auf der Insel Alnö. — Svedmard, E., Orsa Finmarks geologi. — Sjögren, H., Nya bidrag till Sulitelmakisernas geologi.
Preis des vollständigen Bandes in 7 Heften: 12 Mark.

2343 **Ohio.** — Report of the Geological Survey of Ohio. Vol. VII. Economic Geology, Archaeology, Botany, Palaeontology. By E. Orton, G. Fowke, W. A. Kellerman and C. Werner, R. P. Whitfield, C. L. Herrick. Columbus O. 1893. 8. 25, 290 and 700 pg. with 56 plates, 1 coloured geological and 21 other maps and charts.

2344 The **Quarterly Journal** of the Geological Society. Volume 51, part I (No. 201). London, February 1895. 8. pg. 1—92 and (Proceedings) 1—4 with 1 geological map and 2 plates. 5²⁰

Cont.: Green, A. H., Notes on some recent section in the Malvern Hills. — Lake, P., On the Denbighshire Series of South Denbigshire. — Bonney, T. G., On the Narborough District (Leicestershire). — Marr, J. E., The Tarns of Lakeland. — Draper, D., The Marble Beds of Natal. — Baron, R., Geological notes of a journey in Madagascar (with 1 geolog. map). — Newton, R. B., On a collection of Fossils from Madagascar, obtained by R. Baron (with 2 plates).

## Palaeontologie.

2345 **Bather, F. A.,** The Crinoidea of Gotland. Part I: The Crinoidea inadunata. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1893. roy. 4. 200 pg. with 10 plates. 18

2346 **Capellini, G.,** Rinoceronti fossili del Museo di Bologna. (Bologna, Mem. Accad.) 1894. in-4. gr. 14 pg. c. 2 tavole. 4

2347 **De-Gregorio, A.,** Note sur un Astéride et un Cirripède du Postpliocène de Sicile des genres Astrogonium et Coronula. Palerme (Annales Géol. et Paléontol.) 1895. gr. in-4. 8 pg. av. 1 planche. 4¹⁰

2348 — Appunti zoologici e geologici sull' Isola di Levanzo (Conchiglie terrestri viventi e fossili e avanzi paletnologici). Palermo (Annales Géol. et Paléontol.) 1894. in-4. gr. 12 pg. c. 1 tavola. 4¹⁰

2349 — Descriptions de quelques Ossements des Cavernes des environs de Cornedo et Valdagno dans le Vicentin (Rongeurs, Insectivores, Chéiroptères etc.). Palerme (Annales Géol. et Paléontol.) 1894. gr. in-4. 16 pg. av. 3 planches. 9⁸⁰

2350 **De-Gregorio, A.**, Description des Faunes Tertiaires de la Vénétie. Monographie des Fossiles Eocéniques (Etage Parisien) de Mont Postale. Palerme (Annales Géol. et Paléontol.) 1894. gr. in-4. 55 pg. av. 9 planches. Mark 29

2351 **Ettingshausen, C. v.**, Beiträge zur Kenntniss der Kreideflora Australiens. Wien (Denkschr. Akad.) 1895. gr. 4. 56 pg. m. 4 Tafeln. 4 30

2352 **Hall, J., and Clarke, J. M.**, Handbook of the Brachiopoda. Part I, II. Albany (Rep. State Geolog.) 1894—95. roy. 8.

2353 **Matouschek, F.**, Beiträge zur Paläontologie des Böhmischen Mittelgebirges. Theil II: Mikroskopische Fauna des Baculitenmergels von Tetschen. Prag (Lotos) 1895. gr. 8. 46 pg. m. 1 Tafel. 2 80

2354 **Miller, S. A., and Gurley, W. F. E.**, New Genera and Species of Echinodermata. (Springfield Ill., Bull. State Mus.) 1894. 8. 53 pg. with 5 plates. 5

2355 **Nehring, A.**, Ueber Wirbelthier-Reste von Klinge. Vorläufige Zusammenstellung. Stuttgart (N. Jahrb. f. Min.) 1895. 8. 26 pg. m. 9 Holzschnitten. 1 50

2356 **Rivista** Italiana di Paleontologia. Redattori: C. Fornasini e V. Simonelli. Bologna. in-8. gr. c. figure. — Anno I: 1895—96 (6 fascicoli). 5
Fascicolo 1 (pg. 1—48) contiene: Rassegna delle pubblicazioni Italiane. — Annunzi e recensioni di lavori esteri. — Emery, C., Note su Vertebrati fossili. — Tedeschi, E., I Radiolari della marna di Arcevia. — Notizie varie. — Personalia.

2357 **Siemiradski, J. v.**, Neue Beiträge zur Kenntniss der Ammonitenfauna der Polnischen Eisenoolithe. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1894. gr. 8. 36 pg. m. 5 Tafeln. 4

2358 **Tolf, R.**, Granlemninger (Coniferenreste) i Svenska Torfmossar. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1894. 8. 35 pg. 2

2359 **Tornquist, A.**, Proplanuliten aus dem Westeuropäischen Jura. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1894. gr. 8. 33 pg. m. 3 Tafeln. 3

2360 **Walther, J.**, Ueber die Auslese in der Erdgeschichte. Jena 1895. gr. 8. 0 80

2361 **Weissermel, W.**, Die Korallen der Silurgeschiebe Ostpreussens und des östlichen Westpreussens. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1894. gr. 8. 95 pg. m. 7 Taf. 7 50

## Geologie.

2362 **Beck, R.**, Ueber die corrodirende Wirkung des Windes im Quadersandsteingebiet der Sächsischen Schweiz. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1894. gr. 8. 10 pg. m. 1 Tafel u. 4 Abbildungen. 2

2363 **Crossby, W. O.**, Geology of the Boston Basin. Volume I, part 2: Hingham. Boston (Occas. Pap. Soc. Nat. Hist.) 1894. 8. 112 pg. with 6 plates.

2364 **Dinse, P.**, Die Fjordbildungen. Ein Beitrag zur Morphologie der Küsten. (Berlin, Zeitschr. Ges. Erdk.) 1894. 8. 71 pg. m. 4 colorirten Tafeln in-4. 4

2365 **Ficheur, E.**, Les Terrains d'eau douce du bassin de Constantine. (Paris, Bull. Soc. Géol.) 1895. gr. in-8. 32 pg. av. 1 planche. 2

2366 **Haug, E., et Kilian, W.**, Les lambeaux de Recouvrement de l'Ubaye. (Paris, Comptes-r. Acad.) 1894. 4. 4 pg. 0 50

2367 **Moberg, J. C.**, Bidrag till kännedomen om Sveriges mesozoiska Bildningar. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1894. 8. 18 pg. m. 5 Abbildungen. 2

2368 **Page, D.**, Advanced Textbook of Geology, descriptive and industrial; with glossary of scientific terms. New edition, revised and enlarged by Lapworth. Edinburgh 1895. 8. with figures. — In the press.

2369 **Ramsay, W., und Hackman, V.**, Das Nephelinsyenitgebiet auf der Halbinsel Kola. I. Helsingfors 1894. gr. 8. 225 pg. mit 1 colorirten Karte u. 18 Tafeln. 10
Vervollständigung der Anzeige Nr. 2020.

2370 **Theobald.** — Walkmeister, C., Professor G. Theobald und die geologische Erforschung des Cantons Graubünden. (St. Gallen, Ber. Naturwiss. Ges.) 1894. 8. 34 pg. 1 80

2371 **Volante, A.**, La Luce nel Terremoto. Lezione sperimentale e rassicurante dettata dalla natura stessa. Torino 1895. 8. 17 pg. 1 80

---

## Mineralogie und Krystallographie.

2372 **Bombicci, L.**, Mineralogia descrittiva. 3. ed. Milano 1895. 12. 5 e 376 pg. c. figure. 3

2373 **Fock**, Introduction to chemical Crystallography, translated and edited by W. J. Pope. Oxford 1895. 8. — In the press.

2374 **Klebs, R.**, Ueber das Vorkommen nutzbarer Gesteins- und Erdarten im Gebiet des Masurischen Schifffahrtskanals. Königsberg 1895. Lex. 8. 88 pg. Mark 150

2375 Le **Métal**. Revue encyclopédique des Arts et Industries du Métal. Directeur: M. Bourgueil. Paris. 8. — Année I: 1895. (12 nos.). 6

2376 **Rinne, F.**, Die Krystallformen chemisch einfacher Körper. (Leipzig, Zeitschr. physik. Chemie) 1895. gr. 8. 17 pg. 150

2377 **Thost, C. R.**, Mikroskopische Studien an Gesteinen des Karabagh-Gaus (Armenisches Hochland). Frankfurt a. M. (Abh. Senckenb. Ges.) 1894. 4. 62 pg. m. 1 Tafel. 2

2378 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band XXIV. Heft 3. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 209—320 m. 2 Tafeln in-4. u. 27 Holzschnitten. 7

Inhalt: Feodorow, E. v., Theorie der Krystallstructur I: Einleitung; regelmässige Punktsysteme (m. 2 Tfln.) — Bäckström, H., Krystallographische Untersuchung einiger Naphtalinderivate. — Brugnatelli, L., Ueber Pikrinsäure $C_6 H_3 (NO_2)_3 O$. — Mittheilungen aus dem mineralog Cabinet der Universität zu Warschau: 1. Morozewicz, J., Ueber die künstliche Darstellung von Spinell u. Korund aus Silicatschmelzen, 2. Lagorio, A., Pyrogener Korund, dessen Verbreitung u. Herkunft.
Band XXIV. Heft 1 u. 2. 1894. m. 4 Tafeln (1 colorirt). M. 11.

## Mathematik.

2379 **Amhof, R.**, Das Princip der conformen Abbildung, angewandt auf ein Problem der Elasticität. Coburg 1894. 4. 22 pg. m. 2 Tafeln. 150

2380 **Arzelà, C.**, Sulle Serie doppie trigonometriche. (Bologna, Mem. Accad.) 1894. in-4. gr. 10 pg. 160

2381 **Besant, W. H.**, Conic Sections treated geometrically. 9. edition, revised and enlarged. London 1895. 8. 286 pg. with figures. cloth. 470

2382 **Cauchy, A.**, Oeuvres complètes, publieés sous la direction scientifique de l'Académie des Sciences. Série 2. Tome X: Résumés analytiques de Turin; Nouveaux exercices de Prague. Paris 1895. gr. in-4. 464 pg. 21

Parû jusqu'à présent (1882—93): Série 1. Tomes I, IV—VIII. Série 2. Tomes VI—IX. Prix de chaque tome. M. 21.

2383 **Charlier, C. V. L.**, Studier öfver Tre-Kroppar-Problemet. Theil II. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1894. 8. 29 pg. 2

Theil I. 1893. 8. 22 pg. M. 1,80.

2384 **Demoulin, A.**, Mémoire sur l'application d'une Méthode vectorielle à l'étude des divers systèmes de Droites. Bruxelles 1895. 8. 118 pg. 320

2385 **Eberhard, V.**, Die Grundgebilde der ebenen Geometrie. (In 3 Bänden.) Band I: Vorrede über die Grundlagen u. Ziele der Raumlehre. Abschnitt 1: Das endliche ebene Punktsystem in allgemeinster u. ursprünglichster Anschauung). Leipzig 1895. gr. 8. 47 u. 302 pg. m. 5 Tafeln. 14

2386 — Ueber die Grundlagen und Ziele der Raumlehre. (Abdruck ans: Grundgebilde der Geometrie.) Leipzig 1895. gr. 8. 29 pg. 160

2387 **Euclides**, Opera omnia. Ediderunt J. L. Heiberg et H. Menge. (In 12 voluminibus.) Vol. VII: Optica, opticorum recensio Theonis, catoptrica, cum scholiis antiquis. Graece et latine. Edidit J. L. Heiberg. Lipsiae 1895. 8. 55 et 362 pg. 5

Vol. I—V (quantum hucusque prodiit.) 1883—88. M. 24,60.

2388 **Georgius de Hungaria**, Die Arithmetik aus dem Jahre 1499. Lateinischer Text, mit Deutscher u. Ungarischer Einleitung von K. Szily u. A. Heller. 2 Hefte. Budapest (Math. u. naturw. Ber. Ung.) 1894. gr. 8. 10, 11 u. 24 pg. 1

Ergänzung der Anzeige Nr. 7110 des Jahrgangs 1894.

2389 **Glazebrook, R. T.**, Mechanics. Elementary textbook, theoretical and practical. Dynamics. London 1895. 8. 250 pg. with figures. cloth. 420

2390 — The same. Statics. London 1895. 8. 180 pg. with figures. cloth. 320

2391 **Grossmann, L.**, Die Mathematik im Dienste der Nationalökonomie, unter Rücksichtnahme auf die praktische Handhabung der Disciplinen der Finanzwissenschaft u. Versicherungstechnik. Lieferung 7 (Supplement). Wien 1895. gr. 8. 4 u. 84 pg. 5

Das jetzt vollständige Werk, 1887—95. M. 35.

2392 **Gundelfinger, S.,** Vorlesungen aus der analytischen Geometrie der Kegelschnitte. Herausgegeben von F. Dingeldey. Leipzig 1895. gr. 8. 7 u. 434 pg. m. Holzschnitten. Mark 12

2393 **Hall, H. S., and Knight, S. R.,** Elementary Trigonometry. Solution of the Examples. London 1895. 8. 6 and 242 pg. cloth. 8 80
Elementary Trigonometry. 1893. cloth. M. 4.70.

2394 **Hall, H. S., and Stevens, F. H.,** Textbook of Euclid's Elements. Books I—III. London 1895. 8. 4 and 249 pg. with figures. cloth. 2 70

**Helmholtz, H. v.,** Sur les faits qui servent de base à la Géométrie. Réimpression — voir No. 2402.

2395 **Hermite, C.,** Remarque sur les Nombres de Bernoulli et les Nombres d'Euler. (Prague, Sitzungsb. B. Ges. Wiss.) 1895. gr. in-8. 4 pg. 0 30

2396 **Hrabák, J.,** Praktische Hilfstafeln für logarithmische und andere Zahlenrechnungen. 3., abgekürzte Ausgabe. Leipzig 1895. gr. 8. 5 u. 253 pg. Halbleinenband. 3

2397 **Jahrbuch** über die Fortschritte der Mathematik. Begründet von C. Ohrtmann, herausgegeben unter Mitwirkung von F. Müller u. A. Wangerin von E. Lampe. Band XXIV: Jahrgang 1892 (in 3 Heften). Heft 1. Berlin 1895. gr. 8. pg. 4 u. 1—496. 12

2398 **Koenigs, G.,** La Géométrie réglée et ses applications. Coordonnées. Systèmes linéaires. Propriétés infinitésimales du premier ordre. Paris 1895. 4. 148 pg. av. figures. 4 20

2399 **Langley, E. M.,** Short Treatise on Computation, containing an account of the chief general methods for attaining rapidity in numerical Calculation. London 1895. 8. — In the press.

2400 **Lerch, M.,** Bemerkungen über eine Classe arithmetischer Lehrsätze. (Prag, Sitzungsb. B. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 20 pg. 0 50

2401 **Lindemann, F.,** Ueber die conforme Abbildung der Halbebene auf ein einfach zusammenhängendes Flächenstück, das von einer algebraischen Curve begrenzt wird. (München, Sitzungsb. Akad.) 1895. 8. 20 pg. 1 20

2402 **Lobatchewsky, N.,** Recherches géométriques sur la Théorie des Parallèles, traduit par Houël. — Helmholtz, H. v., Sur les faits qui servent de base à la Géométrie. Réimpressions. Paris 1895. 8. 4 20
Voir aussi: Naturae Novitates. Année 1890. Nr. 5292.

2403 **Painlevé, P.,** Leçons sur l'Intégration des Equations différentielles de la Mécanique et applications. Paris 1895. 4. 300 pg. — Lithographié. 11 50

2404 **Petrini, H.,** Om de till Eqvationen $\Delta \Phi + k^2 f(x y z) \Phi = 0$ hörande ortogonala Koordinatsystemen. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1894. 8. 36 pg. 1 50

2405 — Om slutna konvexa Konturer. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1894. 8. 58 pg. 2 50

2406 **Plücker, J.,** Wissenschaftliche mathematische und physikalische Abhandlungen. Im Auftrag dar Kön. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen herausgegeben von A. Schoenfliess u. F. Pockels. 2 Bände (I: Mathematische, II: Physikalische Abhandlungen). Leipzig 1895. gr. 8. m. 1 Bildniss, Tafeln u. Holzschnitten. — In Vorbereitung.

2407 **Proceedings** of the London Mathematical Society. Volume XXV: November 1893 to November 1894. London 1895. roy. 8. cloth. 23 50

2408 **Ruffini, F. P.,** Delle Linee piane algebriche, le pedali delle quali possono essere curve, che hanno potenza in ogni punto del loro piano. Parte II. (Bologna, Mem. Accad.) 1894. in-4. gr. 14 pg. 1 80
Parte I. 1893. 9 pg. M. 1.50.

2409 **Schröder, E.,** Vorlesungen über die Algebra der Logik. (2 Bände in 3 Abtheilungen.) Band II. Abtheilung 2: Algebra u. Logik der Relative. Leipzig 1895. gr. 8. m. Holzschnitten. — In Vorbereitung.
Band I, II Abtheil. 1. 1890—91. 729 u. 416 pg. M. 28.

2410 **Schülke, A.,** Vierstellige Logarithmentafeln und mathematische, physikalische und astronomische Tabellen für den Schulgebrauch zusammengestellt. Leipzig 1895. gr. 8. — In Vorbereitung.

2411 **Stiner, G.,** Ueber die Erzeugnisse projectiver linearer Kreisreihen. (Frauenfeld, Mittheil. Naturf. Ges.) 1894. 8. 24 pg. m. 2 Tafeln. 1 50

2412 **Thomae, J.,** Untersuchungen über zwei-zweideutige Verwandtschaften u. einige Erzeugnisse derselben. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 1895. Lex. 8. 68 pg. m. 5 Holzschnitten. 3

2413 **Wolf, R.**, Taschenbuch für Mathematik, Physik, Geodäsie und Astronomie. 6., neu durchgearbeitete Auflage, vollendet durch A. Wolfer. (In 4—5 Lieferungen.) Zürich 1895. 12. m. 32 Tabellen u. Holzschnitten. — Liefg. 2. Jede Liefg. Mark 120

## Astronomie und Geodäsie.

2414 **Arbeiten**, Astronomische, des K. K. Gradmessungs-Bureau. Herausgegeben von E. Weiss u. R. Schram. Band VI: Längenbestimmungen. Wien 1895. gr. 4. 195 pg. 16
Band I—V: Längenbestimmungen. 1889—94. M. 80.

2415 **Chambers, G. F.**, The Story of the Stars, simply told for general Readers. London 1895. 8. 192 pg. with figures. cloth. 120

2416 **Foerster, W., und Lehmann, P.**, Die veränderlichen Tafeln des astronomischen und chronologischen Theils des K. Preussischen Normalkalenders für 1896, nebst einem allgemeinen statistischen Beitrage von E. Blenck. Berlin 1895. gr. 8. 5 u. 153 pg. 6

2417 **Jahrbuch** der Astronomie und Geophysik (Astrophysik, Meteorologie, physikalische Erdkunde). Herausgegeben von H. J. Klein. Jahrgang V: 1894. Leipzig 1895. gr. 8. 10 u. 351 pg. m. 5 Tafeln. cart. 7
Jahrgang I—IV: 1890—93. m. 22 Tafeln (5 colorirt). M. 28.

2418 **Klippel, A.**, Drehbare Sternkarte. Der Sternhimmel zu jeder Stunde des Jahres. Ausgabe für Mitteleuropa. 13. Auflage. Frankfurt a. M. 1895. 1 Karte in-4. m. Text. 125

2419 **Lockyer, J. N.**, On the photographic Spectrum of the great Nebula in Orion. London (Philos. Trans.) 1895. 4. 19 pg. with 4 figures. 120

2420 **Prinz, W.**, Agrandissements de Photographies Lunaires (obtenues au foyer du grand Réfracteur du Lick Observatory). Bruxelles 1894. 3 planches et 1 feuille de texte. gr. in-fol. 12
Cont.: Planche 1: La cirque lunaire Copernicus, agrandissement à 33 diamètres. — Planche 2: Region lunaire comprenant l'ensemble de la Mare imbrium et les chaines de montagnes qui la bordent, agrandissement à 8 diamètres. — Planche 3: Région lunaire comprenant les environs du cratère Bullialdus et les rainures bordant la Mare humorum, agrandissement 24 diamètres.

2421 **Report** of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey for the fiscal year ending June 30, 1892. Part II: Appendices relating to the methods, discussions and results of the Coast and Geodetic Survey. Washington 1894. 8. 8 and 552 pg. with 35 plates. cloth. 8
The complete Report, 2 parts in 4. and 8., 1893—94. 233 and 560 pg. with 52 maps and plates. cloth. M. 12.

2422 **Results** of Observations of the Fixed Stars, made with the Meridian Circle at the Government Observatory Madras in the years 1883—87. Vol. 8. Madras 1894. 4.

2423 **Schultz, H.**, Measures of Nebulae. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1894. 8. 30 pg. 250

2424 **Schwassmann, A.**, Resultate aus den Beobachtungen des Mercurvorüberganges vor der Sonnenscheibe am 9. Mai 1891, nebst einem Versuche, daraus die Sonnenparallaxe abzuleiten. Göttingen 1894. 4. 47 pg. m. 1 Tabelle. 150

2425 **Seeliger, H.**, Ueber den Schatten eines Planeten. (München, Sitzungsb. Akad.) 1895. 8. 16 pg. 080

2426 **Tischner, A.**, Le Phénomène fondamental du Système solaire. Leipsic 1895. gr. in-8. 48 pg. av. 13 figures. 150
Du même auteur: Le Système solaire se mouvant. 1894. 19 pg. M. 0.80.

2427 **Valentiner, W.**, Handwörterbuch der Astronomie. Herausgegeben unter Mitwirkung von E. Becker, N. Herz, N. v. Konkoly u. A. (2 Bände in 12—15 Lieferungen.) Breslau 1895. gr. 8. m. Holzschnitten. — Liefg. 1. Jede Liefg. 360

2428 **Vogel, H. C.**, Neuere Untersuchungen über die Spectra der Planeten. (Berlin, Mitth. Akad.) 1895. Lex. 8. 21 pg. 150

---

# Physik.

2429 **Aarbog**, Meteorologisk, for 1891. Udgivet af det Danske Meteorologiske Institut. Del II. Kjöbenhavn 1895. fol. 96 pg. Mark 2,50
Aarbog f. 1891, jetzt vollständig in 3 Theilen, M. 6.

2430 **Andrée, S. A.**, Jakttagelser under en Ballongfärd den 15. Juli 1893. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1894. 8. 20 pg. m. 3 Tafeln. 2,50

2431 **Banet-Rivet, P.**, Problèmes de Physique et de Chimie, renfermant 500 problèmes de Physique et de Chimie et 110 problèmes d'Electricité. Paris 1895. 12. 2,60

2432 **Bebber, W. J. van**, Hygienische Meteorologie. Für Aerzte u. Naturforscher. Stuttgart 1895. gr. 8. 10 u. 330 pg. m. 49 Holzschnitten. 8

2433 **Bergmann, R.**, Ueber die Vertheilung und Thätigkeit der meteorologischen Stationen in Russland von den ersten Anfängen bis zum Jahre 1889 incl. St. Petersburg (Report. f. Meteorol.) 1892. gr. 4. 314 pg. 10

2434 **Bjerknes, V.**, Die Bestimmung der Dämpfungsconstanten des Hertz'schen Oscillators und Resonators aus der Resonanzerscheinung. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1894. 8. 22 pg. 1,50

2435 — Das Eindringen elektrischer Wellen in die Metalle und die elektromagnetische Lichttheorie. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1894. 8. 16 pg. m. 1 Tafel. 1,80

2436 **Böhm, B., und John, E.**, Widerstandsmomente, Trägheitsmomente und Gewichte von Blechträgern, nebst numerisch geordneter Zusammenstellung der Widerstandsmomente von 59 bis 25622. Berlin 1895. gr. 8. Leinenband. 7

2437 **Boys, C. V.**, On the Newtonian Constant of Gravitation. London (Philos. Trans.) 1895. 4. 72 pg. with 2 plates. 3,60

2438 **Buchan, A.**, Introductory Textbook of Meteorology. New edition. Edinburgh 1895. 8. with coloured charts and figures. — In the press.

2439 **Czermak, P.**, Ueber die Temperaturvertheilung längs eines dünnen Drahtes, der von einem constanten Strome durchflossen wird. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 18 pg. m. 1 Tafel u. 1 Holzschnitt. 0,60

2440 **Dolbear, A. E.**, Matter, Ether and Motion, the factors and relations of Physical Science. New edition, revised and enlarged. Boston 1894. 8. 10 and 407 pg. cloth. 10

2441 **Du Bois, H.**, The Magnetic Circuit in theory and practice. Translated from the German. London 1895. 8. — In the press.

2442 **Edison.** — Dickson, W. K. L. and A., Life and Inventions of Th. A. Edison. New York 1894. roy. 8. 16 and 362 pg. with drawings and photographs. cloth. 22,50

2443 **Ekholm, N., und Arrhenius, S.**, Ueber den Einfluss des Mondes auf den elektrischen Zustand der Erde. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1894. 8. 50 pg. m. 4 Tafeln. 3,60

**Euclides**, Optica, edidit J. L. Heiberg — vide No. 2387.

2444 **Fabri, C.**, I Moti vorticosi di ordine superiore al primo in relazione alle Equazioni pel Movimento dei Fluidi viscosi. (Bologna, Mem. Accad.) 1894. in-4. gr. 10 pg. 2

2445 **Faura, F., y Algué, J.**, La Meteorologia en la Esposicion Colombina de Chicago, 1893. Barcelona 1894. 4. 110 pg. av. gravures.

2446 **Finger, J.**, Ueber die allgemeinsten Beziehungen zwischen endlichen Deformationen und den dazu gehörigen Spannungen in äolotropen und isotropen Substanzen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 28 pg. 0,50

2447 — Voigt, W., Einige Bemerkungen zu J. Finger's Abhandlung „Das Potential der inneren Kräfte etc." Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 4 pg. 0,10
Finger, J., Das Potential der inneren Kräfte u. die Beziehungen zwischen den Deformationen u. den Spannungen in elastisch isotropen Körpern. 2 Theile. 1894. 38 u. 20 pg. M. 1.30.

2448 **Frejlach, G.**, Intorno all'andamento diurno che ha la frequenza di Rotazioni del Vento nell' intervallo di 4 ore a Praga. (Praga, Sitzungsb. B. Ges. Wiss.) 1895. in-8. gr. 10 pg. c. 1 figura. 0,30

2449 **Gray, A., and Matthews, G. B.**, Treatise on Bessel Functions and their applications to Physics. London 1895. 8. — In the press.

2450 **Guillemin, A.**, Notions d'Acoustique. Introduction à l'étude de la Phonation. Paris 1895. 8. av. 75 figures.

2451 **Halley, E., Whiston, W., Wilcke, J. C., Humboldt, A. v., und Hansteen, C.**, Die ältesten Karten der Isogonen, Isoklinen und Isodynamen, 1701, 1721, 1768, 1804, 1825 u. 1826. Neudruck. Berlin 1895. gr. 4. 7 Karten in Lichtdruck mit einer Einleitung (25 pg.) von G. Hellmann. 5

2452 **Helmholtz, H. v.**, Wissenschaftliche Abhandlungen. Band III. Herausgegeben von A. König. Mit einer biographischen Einleitung von G. Wiedemann und einem Verzeichniss sämmtlicher Veröffentlichungen Helmholtz'. Leipzig 1895. gr. 8. 38 u. 654 pg. m. 1 Bildniss u. Holzschnitten. Leinenband. Mark 18
Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1882—95. 946, 1027 u. 692 pg. m. 2 Bildnissen, 8 Tafeln u. Holzschnitten. Leinenbände. M. 58.

2453 **Hertz, H.**, Ueber die Beziehungen zwischen Licht und Elektricität. 9. Auflage. Bonn 1895. gr. 8. 27 pg. 1

2454 **Houdelin, A.**, Formules, Principes et Définitions de Physique élémentaire, avec des remarques pratiques sur leur application à la résolution des problèmes de Physique. Paris 1894. 8. 8 et 104 pg. av. figures. 2 20

**Klein, C.**, Der Universaldrehapparat — siehe Nr. 1728.

2455 **Koenigs, G.**, Leçons de Cinématique, professées à la Faculté des Sciences de Paris. Fascicule I. Paris 1895. gr. in-8. pg. 9 et 1—240 av. figures.
L'ouvrage complet (2 fascicules) M. 11,60.
Correction de l'annonce No. 1401.

2456 **Leduc, A.**, Manipulations de Physique. Cours de travaux pratiques. Paris 1895. 8. 367 pg. av. 144 figures. 4 20

2457 **Lefèvre, J.**, Dictionnaire d'Electricité, comprenant les applications aux Sciences, aux Arts et à l'Industrie. 2. édition, avec une introduction par Bouty. (En 60 livraisons.) Paris 1895. 8. av. 1250 figures. — Livrais. 1 à 7. Chaque livraison 0 50

2458 **Meissner, G.**, Die Hydraulik und die hydraulischen Motoren. 2. Auflage, von H. Hederich u. Nowack. (2 Bände in ca. 25 Lieferungen). Jena 1895. gr. 8. m. Tafeln. — Liefg. 1: pg. 1—80 (v. Band I) m. 5 Tafeln. Jede Liefg. 3

2459 **Moedebeck, H. W. L.**, Taschenbuch zum praktischen Gebrauch für Flugtechniker und Luftschiffer. Herausgegeben unter Mitwirkung von V. Kremser, O. Lilienthal, O. Miethe u. A. Berlin 1895. 12. 48, 198 u. (Bibliographie) 51 pg. m. 17 Abbildungen. Leinenband. 3 50
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 7486, Jahrgang 1894.

2460 **Neudrucke** von Schriften und Karten über Meteorologie und Erdmagnetismus. Herausgegeben von G. Hellmann. No. 4: Halley, E., Whiston, W., Wilcke, J. C., Humboldt, A. v., u. Hansteen, C., Die ältesten Karten der Isogonen, Isoklinen u. Isodynamen, 1701—1826. Berlin 1895. gr. 4. 7 Karten in Lichtdruck mit Einleitung (25 pg.). 5
No. 1: Reynman, L., Wetterbüchlein (1510). 1893. 58 pg. M. 6. — No. 2: Pascal, Récit de la grande expérience de l'Equilibre des Liqueurs (1648). 1893. 30 pg. M. 3. — No. 3: Howard, L., On the modifications of Clouds (1803). 43 pg. with 3 plates. M. 3.

2461 **Paulsen, A.**, Naturkräfterne, deres Love og vigtigste Anvendelser. 2., omarbejdede og forögede udgave. Kjöbenhavn 1895. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 24 u. 25. Jede Liefg. 1 20

2462 **Petrini, H.**, Om nagra Grundbegrepp i den mekaniska Wärmeteorin. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1894. 8. 40 pg. m. 1 Tafel. 2 40

2463 **Pettersson, O.**, Redogörelse för de Svenska hydrografiska Undersökningarne aren 1893—94 under ledning of G. Ekman, O. Pettersson och A. Wijkander. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1894. 8. 14 pg. 1 50

2464 **Physical Society** of London, Proceedings. Vol. 13. part 4. March 1895. (No. 54.) London. roy. 8. pg. 229—276 with 2 plates, and (Abstracts of Physical Papers from foreign sources) pg. 93—140. 2 70

2465 **Pictet, R.**, Etude sur le Rayonnement aux basses Températures. Genève (Arch. Sc. phys.) 1894. 8. 52 pg. av. 1 planche. 1 50

2466 — Ueber Wärmestrahlung bei tiefer Temperatur. (Leipzig, Zeitschr. physik. Chemie) 1895. gr. 8. 33 pg. m. 1 Holzschnitt. 1 50

**Plücker, J.**, Physikalische Abhandlungen — siehe Nr. 2406.

2467 **Proceedings** of the international Conference on Aerial Navigation, held in Chicago, August 1893. London 1895. 8. 433 pg. cloth. 2 80

2468 **Tesla, N.**, Untersuchungen über Mehrphasenströme und über Wechselströme hoher Spannung und Frequenz. Mit besonderer Berücksichtigung seiner Arbeiten auf den Gebieten der Mehrphasenstrommotoren u. der Hochspannungsbeleuchtung zusammengestellt von T. C. Martin. Autorisirte Deutsche Ausgabe von H. Maser. Halle 1895. gr. 8. m. 313 Abbildungen. — Unter der Presse. Preis ca. 12 M.

2469 **Thompson, S. P.**, Elementary Lessons in Electricity and Magnetism. New edition. London 1895. 8. 16 and 622 pg. with figures. cloth. 4 60

2470 **Torda, C. G. W. v.**, Studien über Dampfspannkraftsmessungen am Benzol, an Derivaten des Benzols und am Aethylalkohol. Basel 1894. 8. 154 pg. Mark 2

2471 **Vallier, E.**, Balistique des nouvelles Poudres. Paris 1895. 8. 180 pg. 2₂₀

2472 **Walter, W. M.**, Index of Spectra. Appendix F (arc-spectra of Chromium, Tin, Lead, Arsenic, Antimony, Bismuth, spark-spectrum of Boron, flame-spectra of Potassium, Sodium and Lithium, Calcium Chloride and Oxide, Strontium Chloride and Oxide, Barium Chloride and Oxide, spectrum of Argon). Manchester 1895. 8. 22 pg. 3
Index of Spectra. Revised edition, with appendix A. 1889. 244 pg. cloth. M. 17,50. — Appendix B-E. 1891—94. M. 16.

2473 **Wiebe, F. H.**, Untersuchung über die Ausdehnung einiger organischer Flüssigkeiten durch die Wärme. Tübingen 1894. 8. 57 pg. 1₈₀

2474 **Wild, H.**, Beiträge zur Entwicklung der erdmagnetischen Beobachtungsinstrumente. St. Petersburg 1894. gr. 4. 31 pg. mit 2 Tafeln. 2

2475 — Die Normalbarometer des physikalischen Central-Observatoriums zu St. Petersburg. St. Petersburg (Repert. f. Meteorol.) 1892. gr. 4. 25 pg. m. 3 Tafeln. 1₇₅

2476 — Instrument für erdmagnetische Messungen und astronomische Ortsbestimmungen auf Reisen. St. Petersburg (Repert. f. Meteorol.) 1892. gr. 8. 27 pg. m. 1 Tafel. 1₅₀

# Chemie.

2477 **Altmann, E.**, Grundriss der Chemie. Ein Leitfaden für den Unterricht an landwirthschaftlichen Lehranstalten. 4. Auflage. Theil I: Unorganische Chemie. Leipzig 1895. 8. 8 u. 145 pg. Leinenband. 2

**Banet-Rivet, P.**, Problèmes de Chimie — voir No. 2431.

2478 **Behrens, H.**, Anleitung zur mikrochemischen Analyse der wichtigsten organischen Verbindungen. Hamburg 1895. 8. mit 92 Figuren. 6
gebunden 7

2479 **Biltz, H.**, Ueber die Bestimmung der Moleculargrösse einiger anorganischer Substanzen. (Berlin, Mitth. Akad.) 1895. Lex. 8. 24 pg. m. 2 Holzschnitten. 1₂₀

2480 **Brühl, J. W.**, Spectrochemie des Stickstoffs. Theil III u. IV. (Leipzig, Zeitschr. physik. Chemie) 1895. gr. 8. 15 u. 13 pg. 1₈₀
Theil I u. II. 49 pg. M. 2.

2481 **Carhart, H. S.**, Die Primär-Elemente, auf Grundlage der Erfahrung dargestellt. Uebersetzt u. erweitert von P. Schoop. Halle 1895. gr. 8. 252 pg. mit 68 Abbild. 8

2482 **Ciamician, G., e Silber, P.**, Sopra un nuovo Principio della vera Corteccia di „Coto". (Bologna, Mem. Accad.) 1894. in-4. gr. 14 pg. 1

2483 — Sulla Maclurina e Floretina. (Bologna, Mem. Accad.) 1894. in-4. gr. 9 pg. 1

2484 **Dammer, O.**, Handbuch der chemischen Technologie. Herausgegeben unter Mitwirkung von T. Beckert, Bender, Benedict, Börnstein u. A. (In 5 Bänden.) Band I (umfassend die ganze chemische Grossindustrie u. alle Zweige der Technik, welche anorganische Producte darstellen). Stuttgart 1895. gr. 8. 16 u. 920 pg. m. 191 Abbildungen. 24
Bd. II wird enthalten: Gewinnung der Metalle und Legirungen; Bd. III: Fette, Seifen, ätherische Oele, Harze, Lacke, Holz, Papier, Stärke, Rübenzucker, Spiritus, Bier, Wein, Essig etc.; Band IV: Holz-, Braun- und Steinkohle, Erdöl, Leuchtgas, Destillation des Steinkohlentheers, natürliche und künstliche Farbstoffe, Spinnfasern, Bleicherei u. Färberei, Gerberei, Sprengstoffe, Fleisch, Milch etc. Band V: Hygienische Verhältnisse der in den vorangegangenen Bänden behandelten Industriezweige.

2485 **Dupuy, E.**, Cours de Pharmacie. Volume II: Pharmacie chimique. Fascicule 2: Les Médicaments chimiques appartenant à la Chimie organique. Paris 1895. 8. av. figures. 10
L'ouvrage complet, 2 vols., 1893—95. M. 33.

2486 **Encyclopädie** der Elektrochemie. Band I: Carhart, H. S., Die Primärelemente. auf Grund der Erfahrung dargestellt. Uebersetzt und erweitert von P. Schoop. Halle 1895. gr. 8. 252 pg. mit 68 Abbildungen. 8

2487 **Etard, A.**, Les nouvelles Théories chimiques. Paris 1895. 8. 196 pg. av. 58 figures. 2₂₀

2488 **Franke, E.**, Beiträge zur elektrischen Leitfähigkeit von Salzen und Säuren in wässeriger Lösung. (Leipzig, Zeitschr. physik. Chemie) 1895. gr. 8. 30 pg. 1₅₀

2489 **Grebe, C.**, Die Dynamik der Photochemie. Cassel 1895. gr. 8. 14 pg. 0₅₀

2490 **Guichard, P.**, Chimie du Distillateur. Matières premières et produits de fabrication. Paris 1895. 8. 408 pg. av. 75 figures. cart. 4₂₀

2491 **Halphen, G.**, L'Industrie de la Soude. Paris 1895. 8. 400 pg. av. 100 figures. cart. 4₂₀

2492 **Häussermann, C.**, Die Elektricität im Dienste der chemischen Industrie. Stuttgart 1895. gr. 8. 16 pg. Mark 080

2493 **Jacobsen, S.**, Chemisch-technisches Repertorium. Uebersichtlich geordnete Mittheilungen der Erfindungen, Fortschritte und Verbesserungen auf dem Gebiete der technischen und industriellen Chemie, mit Hinweis auf Maschinen, Apparate u. Litteratur. 1894. Halbjahr I. 1. Hälfte. Berlin 1895. gr. 8. pg. 1—168 m. zahlreichen Abbildungen. 420

2494 **Joulin**, L'Industrie et le Commerce des Tissus. Paris 1895. 8. 450 pg. av. 100 figures. cart. 420

2495 **La Baume-Pluvinel, A. de**, La Théorie des Procédés photographiques. Paris 1895. 8. 226 pg. 220

2496 **Nernst, W.**, Theoretical Chemistry, from the standpoint of Avogadro's Rule and Thermodynamics. Translated by C. S. Palmer. London 1895. roy. 8. 712 pg. with 26 woodcuts. cloth. 1580

2497 **Remsen, J.**, Introduction à l'étude de la Chimie. Traduit de l'Anglais sur la 3. édition par H. de Greef. Namur 1895. 8. 422 pg. 4

2498 **Rey, J.**, The Increase on the Weight of Metals on Calcination. Translated from the rare original of 1777. (Alembic Club reprint. No. 11.) Edinburgh 1895. 8. — In preparation.

2499 **Rosendal, H. V.**, Lärobok i Farmakognosi. Heft 1. Upsala 1895. 8. pg. 1—128.
Preis des vollständigen Werkes (4 Hefte) M. 11,50.

2500 **Shields, J.**, On Hydrolysis and the extent to which it takes place in aqueous solutions of Salts of strong Bases with weak Acids. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1894. 8. 31 pg. 2

2501 **Sorel, E.**, La Distillation. Paris 1895. 8. 244 pg. av. 20 figures. 220

2502 **Thoms, H.**, Ueber die Aufgaben und Grenzen der wissenschaftlichen Pharmacie. Berlin (Ber. Pharmac. Ges.) 1895. gr. 8. 11 pg. 040

2503 **Tuson, R. V.**, A Pharmacopoeia, including the outlines of Materia Medica and Therapeutics. 5. edition, revised and edited by J. Bayne. London 1895. 8. 370 pg. cloth. 780

2504 **Whitely, R. L.**, Organic Chemistry. The Fatty Compounds. London 1895. 8. 292 pg. cloth. 370

2505 **Williams, H. E.**, Temperatures injurious to Food Products in Storage and during Transportation, and Methods of protection from the same. Washington 1894. 8. 20 pg. 1

2506 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. Van't Hoff. Band XVI. Heft 2. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 193—384 m. 12 Holzschnitten. 4
Inhalt: Brühl, J. W., Spectrochemie des Stickstoffs I u. II. — Köppe, H., Eine neue Methode zur Bestimmung isosmotischer Concentrationen. — Ewan, T., Ueber die Oxydationsgeschwindigkeit von Phosphor, Schwefel u. Aldehyd. — Rayleigh u. Ramsay, W., „Argon", ein neuer Bestandtheil der Atmosphäre. — Crookes, W., Ueber das Spectrum des Argons. — Olszewski, K., Die Ueberführung des Argons in den flüssigen und festen Zustand. — Stortenbecker, W., Ueber Mischkrystalle von Kobaltchlorid und Manganchlorid etc.
Band XVI. Heft 1. M. 4.

---

## Personalien etc.

Dr. **Franz Himstedt** in Giessen ist als Professor der Physik an die Universität Freiburg i. B., und Prof. Dr. **G. Steinmann** in Freiburg als Professor für Geologie und Palaeontologie nach Tübingen berufen worden.

Dr. **A. Pictet** wurde zum ord. Professor für organische Chemie in Genf, und **Léon Dupasquier** zum Professor für Geologie und Palaeontologie (als Nachfolger von Jaccard) in Neuchâtel ernannt.

Verstorben: Dr. **E. D. F. Meissel**, Mathematiker, bekannt durch seine von der Berliner Akademie der Wissenschaften publicirten Tafeln der elliptischen Functionen, zu Kiel am 11. März. — Prof. Dr. **Schläfli**, Mathematiker, zu Bern am 20. März im 81. Lebensjahre.

# Referate.

Prof. **Max Braun, Die thierischen Parasiten des Menschen.** Ein Handbuch für Studirende und Aerzte. 2., völlig umgearbeitete Auflage. Würzburg, Ad. Stuber, 1895. gr. 8. 289 pg. mit 147 Abbildungen. Preis 6 Mark.

Diese Neuauflage ist so gründlich umgearbeitet, dass sie eigentlich als ein neues Werk angesehen werden kann, was nicht zu verwundern ist, da seit dem Erscheinen der 1. Auflage 12 Jahre verflossen sind. Bei den grossen Fortschritten, die die Parasitologie in dem letzten Decennium gemacht hat, sind es vorzugsweise die Protozoen, die eine vollständige Neubearbeitung verlangten. Auch neue Abbildungen wurden hinzugefügt.

---

Dr. **K. Giesenhagen, Lehrbuch der Botanik.** München, Dr. C. Wolff Verlag. 1894. gr. 8. VII u. 335 pg. mit über 300 Abbildungen. Preis 8 Mark.

Das Buch will einen Ersatz für das botanische Collegienheft bieten. Dieselben werden bekanntlich jetzt, wo jeder Docent seine Vorlesung durch Experimente und Demonstrationen zu erläutern sucht, immer mehr und mehr für spätere Benutzung unbrauchbar. In diesem Bestreben hat dieses schön ausgestattete Werk, bei dessen Bearbeitung auch Prof. Goebel mit Rat und That wirkte, unter all den vielen Lehrbüchern der Botanik keinen Concurrenten.

---

Dr. **F. G. Kohl, Die officinellen Pflanzen der Pharmacopoea Germanica.** Leipzig Ambr. Abel, 4. mit zahlreichen colorirten Tafeln. Preis jeder Liefg. 3 Mark.

Vor uns liegen wiederum Lieferung 23—27 dieses schönen Werkes, welches 25 sehr gut colorirte Tafeln enthält. Wenn dieses rüstig fortschreitende Werk abgeschlossen ist, werden wir noch einmal auf dasselbe zurückkommen.

---

Prof. **F. Ludwig, Lehrbuch der Biologie der Pflanzen.** Stuttgart, F. Enke, 1895. gr. 8. XII u. 604 pg. m. 28 Abbildungen. Preis 24 Mark.

Noch vor nicht allzulanger Zeit galt die Bezeichnung Pflanzen-Physiologie und -Biologie als synonym. Erst Delpino hat die Lehre von den äusseren Lebensbeziehungen der Pflanze (Biologie) von der Lehre von den Vorgängen des inneren Pflanzenlebens (Physiologie) getrennt. Der grosse Bau, der auf dieser Basis entstand, ist hier zum ersten Male in einem vortrefflichen Handbuche geschildert. Die Variabilität, Erblichkeit, Anpassungsvermögen also die Faktoren, die bei der Gestaltung der äusseren Lebensbeziehungen die Hauptrolle spielen, sind die grossen Probleme, in welche der Autor einführt.

---

Dr. **K. Futterer, Afrika in seiner Bedeutung für die Goldproduktion** in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft. Berlin, Dietrich Reimer, 1895. gr. 8. XVIII u. 119 pg. mit 9 Tafeln, 1 Karte u. 21 Illustrationen im Text. Preis 8 Mark.

Afrika war in Bezug auf seinen Reichtum an edlen Mineralien der Erdtheil der Ueberraschungen. Kaum war nach der Entdeckung des ungeahnten Diamantenreichthums und der Ausbeutung desselben ein Sinken der Preise dieses edlen Steines eingetreten, als die Erschliessung der grossen Goldfelder Südafrikas wieder einen neuen ‚Rush‘ nach jener Gegend veranlasste. Bei der ungleich höheren Bedeutung für die Nationalökonomie, die eine plötzliche grosse Vermehrung des existirenden Goldvorrathes hat, ferner mit Hinsicht auf etwaige ähnliche in den deutschen Kolonien in Afrika möglicherweise zu machenden Funde ist jeder, der unsere Kenntnisse von der Geschichte und den Bedingungen der Goldproduktion zn vermehren im Stande ist, uns willkommener Belehrer. Das Buch von Futterer einem der tüchtigsten unserer jüngeren Geologen ist neben dem bereits früher von uns besprochenen Werke des Bergraths Schmeisser (siehe Naturae Novitates Jahrgang 1894. Seite 541) ein unentbehrliches Hilfsmittel.

---

**R. Klimpert, Wiederholungs- und Übungsbuch zum Studium der allgemeinen Physik und elementaren Mechanik.** Eine Sammlung von 3000 Prüfungs-Fragen und -Aufgaben, nebst Antworten und Lösungen. Dresden, G. Kühtmann, 1894. gr. 8. VIII u. 336 pg. mit 244 Holzschnitten. Preis 8 Mark.

Ein aus der Praxis für die Praxis geschriebenes Werk wird dieses Buch besonders dem Mittelschullehrer bei der wichtigen Arbeit der Extemporalfragen wesentliche Dienste leisten. Der Verfasser verspricht bei freundlicher Aufnahme dieses Werkes, die wir ihm bestens wünschen, auch die anderen Gebiete in gleicher Weise zu behandeln.

---

Fortsetzungen bereits früher besprochener Werke erschienen von:

**C. G. Calwer's Käferbuch.** Naturgeschichte der Käfer Europas. 5. bedeutend vermehrte und verbesserte Auflage, bearbeitet von Dr. G. Stierlin. Stuttgart, Jul. Hoffmann. — Lieferung 10 u. 11. Preis jeder Liefg. 1 Mark.

---

Prof. **C. Keller, Das Leben des Meeres.** Leipzig, T. O. Weigel Nachfolger. — Lieferung 8—13. Preis jeder Lieferung 1 Mark.

---

**Kleyer's Encyklopädie** der Mathem., Techn. u. Exakten Natur-Wissenschaften. — Stuttgart, Jul. Maier.

Differentialrechnung. Theil III. 272 Seiten mit 160 Figuren. Preis 7 Mark.

Vermessungskunde. VIII u. 204 Seiten mit 481 Figuren. Preis 10 Mark.

---

**C. Vogt und E. Yung. Lehrbuch der praktischen vergleichenden Anatomie.** Braunschweig, F. Vieweg. Band II. Lieferung 13—15. Preis jeder Liefg. 2 Mark.

Dieses grosse Werk ist nunmehr abgeschlossen.

---

Red. von Wilhelm Junk in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1895. April No. 7.

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

**Natural History News.**

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

**XVII. Jahrgang.**

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

**Nouvelles d'Hist. Naturelle.**

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

2507 **Altenburg.** — Mittheilungen aus dem Osterlande. Herausgegeben von der Naturforschenden Gesellschaft des Osterlandes. Neue Folge. Band VI (der ganzen Reihe Band XXV). Altenburg 1894. 8. 3 u. 220 pg. 1 50
Inhalt: Löbe, J., Zur Naturgeschichte des Löwen nach Griechischen u. Römischen Schriftstellern u. Dichtern. — Rothe, C. G., Das Schlesingersche Experiment u. die Wesenheit des Raumes. — Winkler, W., Ueber Sonnenflecken. — Voretzsch, M., Den Manen G. Galileis. Zur Erinnerung an K. E. Zetzsche. etc.

2508 **Berlin.** — Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrgang 1895. Nr. 2. Berlin. gr. 8. pg. 9—32 m. 3 Abbildungen.
Inhalt: Nehring, A., Ueber Furcifer antisensis D'Orb. u. Cervus brachyceros Philippi. — Heymons, R., Ueber Chun's Abhandlung „Das Knospungsgesetz der proliferirenden Medusen". — Kopsch, Ueber die Zellenbewegungen während des Gastrulationsprocesses an den Eiern vom Axolotl u. vom braunen Grasfrosch.
Preis des Jahrganges (10 Nrn.) M. 4.

2509 — Arbeiten aus dem Kaiserl. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des Kaiserl. Gesundheitsamtes.) Band XI. Heft 2. Berlin 1895. Lex. 8. pg. 207—426 m. 5 Tafeln u. Abbildungen. 10
Inhalt: Lösener, W., Ueber das Vorkommen von Bakterien mit den Eigenschaften der Typhusbacillen ohne nachweisbare Beziehungen zu Typhuserkrankungen. — Schosser, Zur Kenntniss der Milchgerinnung durch Cholerabakterien. — Windisch, K., Ueber die Zusammensetzung der Trinkbranntweine III: Kirschbranntwein. — Busse, W., Ueber Gewürze II: Muskatnüsse (m. 3 Tfln.). — Weisser u. Maassen, A., Zur Aetiologie des Texasfiebers (m. 2 Tfln.). etc.
Band I—IX, X Heft 1 u. 2, XI Heft 1 (soweit bisher erschienen). 1886—95. m. 170 z. Th. colorirten Tafeln u. Karten. M. 304. — Die Arbeiten bilden eine Fortsetzung der „Mittheilungen aus dem Kaiserlichen Gesundheitsamte, herausgegeben von Struck". 2 Bände (Band I in dem 1888 erschienenen 2. Abdruck). 1881—84. 4. m. 27 z. Th. color. Tafeln. M. 96.

2510 **Bologna.** — Memorie della Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Serie 5. Tomo IV. Fascicolo 2. Bologna 1894. in-4. gr. pg. 201—392 c. 7 tavole.
Cont.: Fornasini, C., V. contributo alla conoscenza della Microfauna terziaria Italiana (c. 3 tavv.). — Ruffini, F. P., Delle Linee piane algebriche, le pedali delle quali possono essere Curve, II. — Ciamician, G., e Silber, F., Sopra un nuovo principio della vera corteccia di Coto. Sulla Maclurina e Floretina. — Calori, C., Sulla composizione dei Condili occipitali nelle varie classi di Vertebrati (c. 1 tav.). — Pincherle, S., Contributo alla generalizzazione delle Frazioni continue. — Cocconi, G., Ricerche sullo sviluppo evolutivo di due nuove specie di Funghi, Lagenidium papillosum ed Exoascus flavo-aureus (c. 1 tav.). — Capellini, G., Rinoceronti fossili

del Museo di Bologna (c. 2 tavv.) — Arzelà, C., Sulle Serie doppie trigonometriche. — Fabri, C., I moti vorticosi di ordine superiore al primo in relazione alle equazioni nel movimento dei Fluidi viscosi. ecc.

Prezzo del tomo completo (4 fascicoli) M. 24.

2511 **Budapest.** — Mathematikai és Természettudományi Ertesitö (Mathematische u. Naturwissenschaftlicher Anzeiger der Kön. Ungarischen Akademie der Wissenschaften). Redigirt von J. König. Band XIII. Heft 1. Budapest 1895. 8. pg. 1—124 pg. m. 1 Tafel.

Preis des vollständigen Bandes M. 10.

2512 — Természetrajzi Füzetek. Zeitschrift für Zoologie, Botanik, Mineralogie u. Geologie, nebst einer Revue für das Ausland. Herausgegeben vom Ungarischen National-Museum in Budapest unter Redaction von A. Schmidt. Band XVII. Heft 3 u, 4. Budapest 1895. gr. 8. pg. 4 u. 85—208 m. 4 Tafeln (2 colorirt).

Inhalt: Traxler, L., Enumeratio systematica Molluscorum testaceorum Faunae Munkacsiniensis. — Jablonowski, J., Additamentum ad cognitionem Thysanopterorum (c. 1 tab.). — Perlaky, G. de, Observationes botanicae praesertim ad Floram Pesthiensem spectantes. — Francé, R. H., Beiträge zur Kenntniss der Rotatorienfauna Budapest's (m. 2 Tfln.). Beiträge zur Floristik der Biharer Comitates. — Richter, A., Bemerkungen über die Cortusaarten des Pariser u. Kewer Herbariums u. die Cortusa pekinensis A. Richt. pro var. — Istvanffi, G. v., F. v. Sterbeeck's „Theatrum Fungorum oft het Tooneel der Campernoelien 1675" u. die Clusius-Commentatoren, beleuchtet durch den Leydener Clusius-Codex.

Band XVII, jetzt vollständig, 212 pg. m. 6 Tafeln (3 colorirt). M. 8.

2513 **Frauenfeld.** — Mittheilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft. Heft XI. Frauenfeld 1894. 8. 124 pg. m. 1 Karte u. 6 Tafeln. Mk. 2

Inhalt: Wegelin, H., Beitrag zur Pyrenomycetenflora der Schweiz (m. 2 Tfln.). — Schweizer, W., Die Felchen des Bodensees u. ihre natürliche u. künstliche Vermehrung. — Nägeli, O., u. Wehrli, H., Neue Beiträge zur Flora des Cantons Thurgau. — Kiefer, A., Ueber die scheinbare Entfernung zweier Punkte (m. 2 Tfln.). — Stiner, G., Ueber die Erzeugnisse projectiver linearer Kreisreihen (m. 2 Tfln.). — Herr, C., Ueber den Wolkenbruch im oberen Thurgau am 25. Mai 1894 (m. 1 Karte). etc.

2514 **Genova.** — Atti della Società Ligustica di Scienze Naturali e Geografiche. Anno V. No. 4: Dicembre 1894. Genova 1895. 8. pg. 18 e 329 - 395 c. 2 tavole. 4

Cont.: Issel, A., Cenni di nuove raccolte fatte nelle Caverne ossifere della Liguria (c. 1 tav.). — Setti, E., Osservazioni sul Distomum gigas Nardo (c. 1 tav.). — Traverso, S., Riepilogo dello studio geologico dell' Ossola. ecc.

2515 **Hamburg.** — Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft in Hamburg 1891—92. Herausgegeben im Auftrage des Vorstandes von L. Friedrichsen. Heft II. Hamburg 1895. gr. 8. pg. 4 u. 217—369 m. 4 Karten u. 7 Holzschn. 8

Jahrgang 1891—92, jetzt vollständig, 373 pg. m. 5 Tafeln u. 5 Karten. M. 15.20.

2516 — Abhandlungen aus dem Gebiete der Naturwissenschaften, herausgegeben vom Naturwissenschaftlichen Verein in Hamburg. Band XIII. Hamburg 1895. gr. 4. 198 pg. m. 6 Tafeln u. 1 Karte. 12

Inhalt: Bolau, H., Die geographische Verbreitung der wichtigsten Wale des Stillen Oceans (m. 1 Karte). — Bösenberg, W., Beitrag zur Kenntniss der Arachnidenfauna von Madeira u. d. Canarischen Inseln (m. 1 Tfl.). — Brunn, M. v., Beitrag zur Museumstechnik (m. 1 Tfl.) — Fischer, W., Die Gephyreen des naturhistorischen Museums zu Hamburg (m. 1 Tfl.). — Kraepelin, K., Revision des Tarantuliden Fabr. (Phryniden Latr.) (m. 1 Tfl.). — Michaelsen, W., Zur Kenntniss des Oligochaeten (m. 1 Tfl.). — Schäffer, C., Ueber die Verwendbarkeit des Laubblattes der heute lebenden Pflanzen zu phylogenetischen Untersuchungen (m. 1 Tfl.).

2517 — Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg 1894. 3. Folge. Heft II. Hamburg 1895. gr. 8. 33 u. 43 pg. m. 3 Holzschnitten. 1 60

2518 **Paris.** — Bulletin del Museum d'Histoire Naturelle. Paris. gr. in-8. — Année I: 1895 (12 nos.). 13 50

2519 **Philadelphia.** — Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Editor: E. J. Nolan. Series III. Volume 24: 1894. Part III: October-December. Philadelphia. roy. 8. pg. 4 and 289—504 with 4 plates.

Cont.: Ellis, J. B., and Everhart, B. M., New species of Fungi from various localities, continuation. — Cope, E. D., The Batrachia and Reptilia of the University of Pennsylvania West Indian Expedition of 1890—91 (with 3 plates). — Moore, J. P., Pterodrilus, a remarkable Discodrilid (with 1 plate). etc.

Vol. 24, new complete, 508 pg. with 13 plates. M. 25.

2520 **St. Gallen.** — Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1892—93. Redactor: B. Wartmann. St. Gallen 1894. 8. 3 u. 377 pg. m. 1 Portrait (v. Wartmann) u. 2 graphischen Tafeln. 8

Inhalt: Rhiner, J., Die Gefässpflanzen der Urkantone u. von Zug II. — Kast, J., Die wichtigsten Culturpflanzen im alten Aegypten. — Ulrich, A., Beiträge zur Molluskenfauna der Cantone Appenzell u. St. Gallen. — Walkmeister, C., G. Theobald u. die geologische Erforschung des Cantons Graubünden. — Meteorologische Beobachtungen. etc.

2521 **Stockholm.** — Bihang till Kongl. Svenska Vetenskabs-Akademiens Handlingar. Band XIX. Afdelning 1: Mathematik, Astronomi, Mechanik, Fysik, Meteorologi och beslägtade ämnen. Stockholm 1894. 8. 281 pg. m. 6 Tafeln. Mk. 9

Inhalt: Petrini, R., Om nagra grundbegrepp i den mekaniska Värmeteorin (m. 1 Tfl.). Om de till Eqvationen $\Delta \Phi + k^2 f(xyz) \Phi = 0$ hörande ortogonala Koordinatsystemen. Om slutna konvexa Konturer. — Charlier, C. V. L., Studier öfver Tre-Kroppar-Problemet II. — Bjerknes, V., Das Eindringen elektrischer Wellen in die Metalle u. die elektromagnetische Lichttheorie (m. 1 Tfl.). Die Bestimmung der Dämpfungsconstanten des Hertz'schen Oscillators u. Resonators. — Schultz, H., Measures of Nebulae. — Ekholm, N., u. Arrhenius, S., Ueber den Einfluss des Mondes auf den elektrischen Zustand der Erde (m. 4 Tfln.).

2522 — — Band XIX. Afdelning 2: Kemi, Mineralogi, Geognosi, fysisk Geografi och belägtade ämnen. Stockholm 1894. 8. 83 pg. m. 3 Tafeln. 3

Inhalt: Shields, J., On Hydrolysis and the extent to which it takes place in aqueous solutions of salts of strong bases with weak acids. — Moberg, J. C., Bidrag till kännedomen om Sveriges mesozoiska bildningar. — Andrée, S. A., Jakttagelser under en Ballongfärd 1893 (m. 3 Tfln.). — Pettersson, O., Redogörelse für de Svenska hydrografiske undersökningarne 1893—94 under ledning af Ekman, Pettersson och Wijkander.

2523 — — Band XIX. Afdelning 3: Botanik, omfattande lefvande och fossila former. Stockholm 1894. 8. 444 pg. m. 15 Tafeln. 16,50

Inhalt: Tolf, R., Granlemningar i Svenska Torfmossar. — Starbäck, K., Studier i E. Fries' Svampherbarium I: Sphaeriaceae imperfecte cognitae (m. 4 Tfln.) — Eliassohn, A. G., Om sekundära anatomiska förändringar inom Fanerogamernas florala region (m. 5 Tfln.). — Segerstedt, P., Studier öfver buskartade Stammars Skyddsväfnader (m. 3 Tfln.). — Borge, O., Süsswasser-Chlorophyceen gesammelt von Kihlman im nördlichsten Russland (m. 3 Tfln.).

2524 — — Band XIX. Afdelning 4: Zoologi, omfattande lefvande och fossila former. Stockholm 1894. 8. 39 pg. m. 8 Tafeln. 3

Inhalt: Henning, A., Ueber Neuropora conuligera, eine neue Bryozoenart aus der Schwedischen Kreide (m. 1 Tfl.). — Schött, H., Beiträge zur Kenntniss der Insektenfauna von Kamerun I: Collembola (m. 7 Tfln.).

2525 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung I: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Krystallographie, Botanik, Physiologie der Pflanzen, Zoologie, Paläontologie, Geologie, physische Geographie u. Reisen. Band 103. Heft VIII—X: October — December 1894. Wien 1895. gr. 8. pg. 7 u. 547—688 m. 5 Tafeln u. 12 Holzschnitten. 3,20

Band 103, jetzt vollständig, 695 pg. m. 32 Tafeln u. 23 Holzschnitten. M. 15.90.

2526 — Dieselben. Abtheilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. Mechanik. Band 103. Heft IX u. X: November u. December 1894. Wien 1895. gr. 8. pg. 8 u. 983—1144 m. 2 Tafeln u. 4 Holzschnitten. 3

Band 103, jetzt vollständig, 1152 pg. m. 8 Tafeln u. 72 Holzschnitten. M. 20.90.

## Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

2527 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band I. Heft 3. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 307—452 m. 5 Tafeln (1 colorirt) u. 25 Holzschnitten. 9

Inhalt: Tornier, G., Das Entstehen der Gelenkformen III. — Mitrophanow, P., Teratogenetische Studien I (m. 8 Tfln.). — Wolff, G., Entwicklungsphysiologische Studien I (m. 1 Tfl.). — Strodtmann, S., Die Anpassung der Cyanophyceen an das pelagisehe Leben. — Driesch, H., Von der Entwicklung einzelner Ascidienblastomeren (m. 1 Tfl.). Neuere Beiträge zur exakten Formenkunde in englischer Sprache 1. etc.

Band I. Heft 1 u. 2. m. 12 Tafeln (2 colorirt). M. 17. — Das Archiv erscheint in Heften von zwangloser Bogenzahl; etwa 40 Bogen werden einen Band bilden, Preis für jeden Bogen M. 0.40, für jede schwarze Tafel in 8. M. 0.60.

2528 **Challenger-Expedition.** — Report on the Scientific Results of the voyage of H. M. S. Challenger during the years 1872—76. Summary of the Scientific Results obtained at the Sounding, Dredging and Trawling Stations of the Challenger by J. Murray. With 2 appendices (on Spirula by Huxley and Pelseneer, and on Oceanic Circulations by Buchan). 2 volumes. London 1895. roy. 4. 62, 1608 and 82 pg. with 98 partly coloured maps and plates. cloth. 84

The work, now complete, contains besides the following sections:

Narrative of the Cruise. 2 volumes (3 parts). 1882—85. 1172 and 815 pg. mith 53 partly coloured plates and 67 maps. cloth. M. 170.

Physics and Chemistry. 2 volumes (7 parts). 1885—89. with many plates and maps. cloth. M. 75.

Report on Deep Sea Deposits. 1 volume. 1892. 554 pg. with 29 partly coloured plates, 43 charts and 22 diagrams. cloth. M. 44.

Botany. 2 volumes (4 parts). 1885—86. 767 and 181 pg. with 95 plates. cloth. M. 57.

Zoology. 42 volumes (82 parts). 1880—89. 19731 pg. with 2507 partly coloured plates and 14 maps. cloth. M. 1655.

2529 **Encyclopädie** der Naturwissenschaften. Herausgegeben von W. Förster, A. Kenngott, A. Ladenburg, A. Reichenow, A. Schenk u. A. Abtheilung II. Lieferung 88 u. 89: Handwörterbuch der Chemie; herausgeg. v. A. Ladenburg. Liefg. 68 u. 69. Breslau 1895. gr. 8. pg. 433—688 (v. Band XIII). Subscriptionspreis Mark 6

2530 **Fitzner, R.**, Die Regentschaft Tunis. Streifzüge und Studien. Berlin 1895. 8. 368 pg. m. 1 Karte u. 17 Abbildungen. 6

2531 **Francke, K.**, Hauptsätze eines Naturforschers und Arztes. München 1894. gr. 8. 71 pg. 1 50

2532 **Grandidier, A.**, Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar. (En environ 46 volumes.) Volume XXV: Histoire naturelle des Plantes par H. Baillon. Tome V (Atlas. Tome III). Partie 2. Paris 1885. gr. in-4. 20 planches (nos. 291—295, 292 C, 293 A, 294 A—C, 305—308, 325—328, 329—340).

L'ouvrage complet comprendra 14 parties: 1. Histoire de la Géographie et Géographie mathématique par Grandidier. 1 vol. — 2. Géographie physique p. Grandidier. 1 vol. — 3. Météorologie et Magnétisme p. Grandidier. 1 vol. — 4. Ethnographie, Anthropologie et Linguistique p. Grandidier et Hamy. 3 vols. — 5. Histoire politique, coloniale et commerciale p. Grandidier. 2 vols. — 6. Mammifères p. Milne-Edwards, Grandidier et Filhol. 7 vols. — 7. Oiseaux p. Milne-Edwards et Grandidier. 4 vols. — 8. Poissons p. Sauvage. 1 vol. — 9. Reptiles et Batraciens p. Vaillant et Mocquard. 2 vols. — 10. Crustacés p. Milne-Edwards; Insectes p. Forel, Kunckel d'Herculais, Mabille, de Saussure, Simon et d'a. 13 vols. — 11. Mollusques terrestres et fluviatiles p. Fischer et Crosse. 1 vol. — 12. Vers p. Vaillant et Blanchard. 1 vol. — 13. Plantes p. Baillon. 7 vols. — 14. Géologie et Paléontologie p. Milne-Edwards et Grandidier. 2 vols.

L'ouvrage est publié par livraisons de 5 planches avec le texte correspondant pour l'Histoire de la Géographie et les volumes d'Histoire Naturelle et par livraisons de 7 feuilles de texte avec tableaux, cartes et dessins pour les parties 2 à 5. Prix de la livraison 10 francs pour les souscripteurs à l'ouvrage complet; pour une seule partie: 15 francs pour la 7., 20 francs pour la 9., 10. et 12., 12.50 francs pour les autres.

En vente les parties suivantes: 1. Histoire de la Géographie et Géographie mathématique. (2. tirage.) 1 vol. av. 67 planches. complet. — 6. Mammifères. Texte: Tome I; Atlas: Tome I, II fascicules 1 et 2 (211 plchs.). — 7. Oiseaux. 1 vol. de texte et 3 vols. d'atlas (400 plchs.). complet. — 8. Poissons. 1 vol. av. 63 plchs. complet. — 10. Lépidoptères diurnes. 1 vol. av. 63 plchs. complet; Coléoptères. Atlas (2 fascicules) (54 plchs.); Hyménoptères. Parties 1 et 2. av. 34 plchs. — 11. Mollusques. Atlas: Fascicule 1 (27 plchs.). — 12. Plantes. Atlas: Tome I, II, III parties 1 et 2 (333 plchs.).

2533 **Jahrbücher**, Landwirthschaftliche. Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirthschaft u. Archiv der K. Preuss. Landes-Oekonomie-Kollegiums. Herausgegeben von H. Thiel. Band XXIV. Ergänzungsband I: Rümker, K. v., Das landwirthschaftliche Versuchswesen u. die Thätigkeit der landwirthschaftlichen Versuchsstationen Preussens i. J. 1893. Berlin 1895. gr. 8. 6 u. 347 pg. 10

Band XXIV (1895) (6 Hefte) M. 28.

2534 **Joest, W.**, Weltfahrten. Beiträge zur Länder- und Völkerkunde. 3 Bände. Berlin 1895. 8. 379, 318 u. 247 pg. m. 1 Karte u. 13 Tafeln. 15

2535 **Magnin, A.**, Les Lacs du Jura. No. 1: Généralités sur la Limnologie Jurassienne Lyon 1895. 8. 96 pg. av. 1 carte et 17 figures. 2 30

2536 **Murray, J.**, Summary of the Scientific Results obtained at the Sounding, Dredging and Trawling Stations of H. M. S. Challenger. 2 volumes. London 1895. roy. 4. 62 and 1608 pg. with 82 partly coloured maps and plates. cloth. 73

2537 **Rafinesque.** — Call, R. E., The Life and Writings of Rafinesque. Louisville, Kent. 1895. fol. 237 pg. with 1 portrait. 13 50

2538 **Reinke, F.**, Zellstudien. Rostock 1895. 8. 44 pg. m. 3 colorirten Tafeln in 4. u. 1 Abbildung.

2539 **Schoeller, M.**, Mittheilungen über seine Reise in der Colonia Eritrea (Nord-Abyssinien). Berlin 1895. gr. 8. 196 pg. m. 1 Karte u. Abbildungen. Leinenband. 6

2540 **Traill, C. P.**, Pearls and Peebles, or notes of an old Naturalist. With a biographical sketch by M. A. Fitzgibbon. London 1895. 8. — In the press.

2541 **Zeitschrift** für angewandte Mikroskopie. Herausgegeben von G. Marpmann. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang I: 1895—96 (12 Hefte). 10

# Zoologie (und Anthropologie).

## Allgemeines und Anatomie.

2542 **Arbeiten** aus dem Institute für Anatomie und Physiologie des Centralnervensystems an der Wiener Universität. Herausgegeben von H. Obersteiner. Heft III. Wien 1895. gr. 8. 209 pg. m. 6 Tafeln (3 colorirt) u. 51 Abbildungen. Mark 12
Heft I u. II. 1892—94. 150 u. 179 pg. mit 17 Tafeln. M. 20.

2543 **Arbeiten** aus dem Zoologischen Institut zu Graz. Band V. No. 3: Heider, A. R. v., Zoanthus chierchiae n. sp. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 109—136 m. 3 Tafeln. 2
Band V. No. 1 u. 2. 1893. m. 8 Tafeln (4 colorirt). M. 8.

2544 **Bibliotheca Zoologica.** Original-Abhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von R. Leuckart u. C. Chun. Heft XIV. Nachtrag: Kohl, C., Rudimentäre Wirbelthieraugen. Theil III: Zusammenfassung. Stuttgart 1895. gr. 4. pg. 181—294. Subscriptionspreis 12 — Einzelpreis 12
Bisher erschien (1888—94): Heft I—XVIII, XIX Lieferung 1. m. 152 z. Th. colorirten Tafeln. M. 876.

2545 **Cohn, T.,** Ueber Intercellularlücken und Kittsubstanz. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1895. gr. 8. 40 pg. m. 2 Tafeln. 4

2546 **Ficalbi, E.,** Elementi di Zoologia e di Anatomia comparata. Parte I: Zoologia generale. Firenze 1895. 8. c. 133 figure. 4

2547 **Frey, M. v.,** Beiträge zur Physiologie des Schmerzsinns. Theil II. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 14 pg. 0 50
Theil I. 1894. 12 pg. M. 0,50.

2548 **Gad, J., et Heymans, J. F.,** Traité de Physiologie humaine. Traduit de l'Allemand par les auteurs et E. Masoin. Paris 1895. gr. in-8. 560 pg. av. 2 planches et 62 figures en noir et en couleurs. 12 50

2549 **Germe, L.,** Recherches sur les Lois de la Circulation pulmonaire, sur la Fonction hémodynamique de la Respiration et l'Asphyxie, suivies d'une étude sur le mal de montagne et de ballon. Avec une préface par Potain. Paris 1895. gr. in-8. 427 pg. av. 13 planches. 8 30

2550 **Godman, F. D., and Salvin, O.,** Biologia Centrali-Americana, or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Zoology. Part 120. London, January 1895. roy. 4. with 8 plates (7 colored).
Cont: Aves by O. Salvin and F. D. Godman. Vol. II. pg. 401—424 with the plates 59, 59 a and 60. — Reptilia by A. Günther. pg. 145—160 with plate 49. — Coleoptera. Vol. II, part 1 (Pselaphidae etc.) by D. Sharp. pg. 489—496; Vol. III, part 1 (Serricornia) by G. C. Champion. pg. 297—312 with plate 11 and 12. — Hymenoptera by P. Cameron. Vol. II. pg. 329—344 with plate 14. — Lepidoptera Rhopalocera by F. D. Godman and O. Salvin. Vol. II. plate 84. — Rhynchota Homoptera. Vol. II by W. W. Fowler. pg. 57—72.
Price of each zoological part M. 22. — Subscription for the whole zoological division only. List of the parts, published till now-see No. 279.

2551 **Haeckel.** — Bericht über die Feier des 60. Geburtstages von E. Haeckel am 17. Februar 1894 in Jena. Jena 1895. 4. 43 pg. 1 50

2552 **Jankelowitz, A.,** Zur Entwickelung d. Bauchspeicheldrüsen. Berlin 1895. 8. 31 pg. 1 20

2553 **Kohl, C.,** Rudimentäre Wirbelthieraugen. Theil III: Zusammenfassung. Stuttgart 1895. gr. 4. pg. 181—274. 12
Das jetzt vollständige Werk, 3 Theile, 1892—95. 274 pg. m. 15 colorirten Tafeln in fol. M. 163

2554 **Mac Bride, E. W.,** Sedgwick's Theory of the embryonic phase of Ontogeny as an aid to phylogenetic Theory. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1895. roy. 8. 18 pg. 2

2555 **Rauber, A.,** Ueber die Einrichtung von Studiensälen in anatomischen Instituten. Leipzig 1895. gr. 8. 20 pg. m. 1 Lichtdrucktafel. 1 20

2556 **Testut, L.,** Traité d'Anatomie humaine. Anatomie descriptive, Histologie, Développement. 3. édition, revue, corrigée et très augmentée. 3 volumes. Paris 1895. gr. in-8. plus de 2700 pg. av. 2000 figures dont la plupart en couleurs.
Parû: Tome I, fascicule 1 et Tome III. Prix de souscription pour l'ouvrage complet. M. 64.

2557 **Thomson, J. A.,** Outlines of Zoology. 2. edition, revised and enlarged. London 1895. 8. 838 pg. with 266 illustrations. cloth. 15 50

2558 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Bd. 59. Heft I. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 1—166 m. 11 Tafeln (4 colorirt) u. 2 Abbild. 13
Inhalt: Heider, A. R. v., Zoanthus chierchiae n. sp. (m. 3 Tafeln). — Korotneff, A., Embryologie der Salpa democratica (mucronata) (m. 1 Tfl.). — Schimkewitsch, W., Zur Kenntniss des Baues u. der Entwicklung des Dinophilus vom Weissen Meere (m. 3 Tfln.). — Vejdowsky, F.,

Zur Kenntniss des Geschlechtsapparates von Lumbriculus variegatus. — Montgomery, T. H., Stichostemma Eilhardi n. g. n. sp.; Beitrag zur Kenntniss der Nemertinen (m. 2 Tfln.). — Mc Kim, W. D., Ueber den nephridialen Trichterapparat von Hirudo (m. 2 Tfln.).

2559 **Ziehen, J.**, Introduction to physiological Psychology. Translated by C. C. van Liew and O. W. Beyer. 2. edition. London 1895. 8. 310 pg. with 21 illustrations. cloth. Mark 6₂₀

2560 **Zuckerkandl, E.**, Zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Arterien des Unterschenkels und des Fusses. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1895. gr. 8. 85 pg. m. 6 colorirten Tafeln. 9

2561 — Zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Arterien des Vorderarms. Theil II. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1895. gr. 8. 39 pg. m. 2 colorirten Tafeln. 5
Theil I. 1894. 98 pg. m. 8 Tafeln (6 colorirt) M. 13.

## Homo.

2562 **Bertillon, A.**, Die gerichtliche Photographie. Mit einem Anhange über die anthropometrische Classification und Identificirung. Deutsche Ausgabe. Halle 1895. gr. 8. 6 u. 111 pg. m. 9 Tafeln u. 15 Abbildungen. 4

2563 **Charcot, J. M., et Pitres, A.**, Les Centres moteurs corticaux chez l'Homme. Paris 1895. 12. av. 57 figures. toile. 3

2564 **Galtes, P.**, Diccionario Etnografico-Antropologico. Barcelona 1894. 8. 541 pg. toile. 5

2565 **Kemke**, Bericht über Ausgrabungen bei Seeburg. (Königsberg, Schr. Phys.-Oek. Ges.) 1895. 4. 4 pg. 0₂₀

2566 **Kidd, B.**, Sociale Evolution. Uebersetzt von E. Pfleiderer. Mit einem Vorwort von A. Weismann. Jena 1895. 8. 5

2567 **Majewski, E. de**, Instruments de silex préhistoriques recueillis près du village d'Ossowka dans le district de Stopnitza. Varsovie 1895. 4. 28 pg. av. un atlas de 22 planches photographiques (comprenant 1602 spécimens). — En langues Polonaise et Française. 15

2568 **Montelius, O.**, La Civilisation primitive en Italie depuis l'introduction des Métaux. (3 parties en 4 volumes de texte et 3 volumes de planches.) Partie I. Berlin 1895. gr. in-4. 1 vol. de texte d'environ 240 pg. av. 1 vol. de 134 planches. 150
Prix de l'ouvrage complet 450 à 500 M.

2569 **Ploss, H.**, Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. Anthropologische Studien. 4. umgearbeitete Auflage, bearbeitet von M. Bartels. (2 Bände in 16—17 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 8. m. 11 Tafeln u. 260 Holzschnitten. — Liefg. 2 u. 3: pg. 81—240. (v. Band I). Jede Liefg. 1₅₀

2570 **Quatrefages, A. de**, The Pygmies. Translated by F. Starr. London 1895. 8. 256 pg. with numerous illustrations. cloth. 6₃₀

2571 **Radimsky, W.**, Die neolithische Station von Butmir bei Sarajewo in Bosnier. Herausgegeben vom Bosnisch-Hercegowinischen Landesmuseum. Ausgrabungen im Jahre 1893. Mit Vorwort von M. Hoernes u. einem Beitrage von C. Schroeter. Wien 1895. gr. fol. 58 pg. m. 1 Plan, 1 Tafel in Heliogravüre, 19 Tafeln in Chromophotolithographie u. 85 Abbildungen. 50

2572 **Schurtz, H.**, Das Augenornament und verwandte Probleme. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 1895. Lex. 8. 98 pg. m. 3 Tafeln. 5

2573 **Weinberg, J.**, Die Gehirnwindungen bei den Ehsten. Eine anatomisch-anthropologische Studie. Dorpat 1894. 8. 79 pg. 2₄₀

2574 **Zeitschrift** für Oesterreichische Volkskunde. Redigirt von M. Haberlandt. Wien. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang I: 1895 (12 Hefte). 8

## Mammalia.

2575 **Bolau, H.**, Die geographische Verbreitung der wichtigsten Wale des Stillen Oceans. Hamburg (Abhandl. Naturw. Ver.) 1895. 8. 22 pg. m. 1 Karte. 1₆₀

2576 **Chiarugi, G.**, Contribuzioni allo studio dello sviluppo dei Nervi encefalici nei Mammiferi in confronto con altri Vertebrati. Firenze 1895. 8. 76 pg. c. 3 tavole. 2₈₀

**Emerson, P. H.**, Beasts of the Norfolk Broadland — see No. 2589.

2577 **Figueira, J. H.**, Contribucion á la Fauna Uruguaya. Enumeracion de Mamíferos. (Montevideo) 1894. 4. 24 pg. 3

2578 **Glättli, G.**, Untersuchungen am Körperbau des Hausrindes, insbesondere über die Gestaltung der durch das Skelett bedingten Formen während der Jugendentwicklung. Zürich 1895. 8. 45 pg. m. 5 colorirten Tafeln in 4. 2₅₀

2579 **Grevé, C.**, Die geographische Verbreitung der jetzt lebenden Raubthiere. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1895. gr. 4. 280 pg. m. 21 colorirten Karten. Mark 30

2580 **Kuithan, W.**, Die Entwicklung des Kleinhirns bei Säugethieren. München 1895. gr. 8. 40 pg. m. 24 Abbildungen. 1 60

2581 **Merriam, C. H.**, Monographic Revision of the Pocket Gophers, family Geomyidae (exclusive of the species of Thomomys). (North American Fauna No. 8.) Washington 1895. 8. 220 pg. with 71 figures and 20 plates and 4 coloured maps. 10

2582 **Nehring, A.**, Ueber Furcifer antisensis D'Orb. und Cervus brachyceros Philippi. (Berlin, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 1895. gr. 8. 10 pg. m. 3 Abbildungen. 1

2583 **Sclater, P. L., and Thomas, O.**, The Book of Antelopes. (In 12—13 parts.) London 1895. 4. with coloured plates and illustrations. — Part II: pg. 59—118 with 6 colour. plates and 12 illustrations. Each part 15 50

2584 **Vernhout, J. H.**, Bijdrage tot de kennis der Placentatie van den Mol, Talpa europaea L. Amersfort 1894. 8. 8 u. 62 pg. m. 4 Tafeln. 2 50

## Aves.

2585 **Brandis, F.**, Untersuchungen über das Gehirn der Vögel. Theil III: Der Ursprung des Nervus trigeminus u. der Augenmuskelnerven. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 22 pg. m. 1 colorirten Tafel in 4. 3 50

Theil I u. II: Uebergangsgebiet vom Rückenmark zur Medulla oblongata u. Ursprung der Nerven der Medulla oblongata. Das Kleinhirn. 1893—94. 75 u. 27 pg. m. 4 Tafeln in 4. (3 colorirt.) M. 13,50

2586 **Burger, H.**, De Ontwikkeling van de Müllersche Gang bij de Eend ende Bergeend, vergeleken met de waarnemingen van andere onderzoekers bij verschillende Amnioten. Leiden 1895. 8. 10 u. 80 pg. m. 3 Tafeln. 2 50

2587 **Dogiel, A. S.**, Die Retina der Vögel. Theil I. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 21 pg. m. 2 colorirten Tafeln in 4. 4 50

2588 **Dresser, H. E.**, History of the Birds of Europe, including all the species inhabiting the Western Palaearctic Region. Supplement. (In 8 parts.) Part II. London 1894. roy. 4. pg. 49—104 with 10 coloured plates (nos. 645—650, 652—654 and 657). Each part 22

Cont: Daulias Hafizi, Sylvia minuscula, althaea, mystacea et nana, Melizophilus deserticola, Phylloscopus neglectus et proregulus, Locustella straminea, Scotocerca Saharae et inquieta, Accentor fulvescens et atrigularis, Parus phoenotus.

History of the Birds of Europae. 8 volumes (in 89 parts). 1871—82. with 633 coloured plates. half bound in calf. M. 1250. — Supplement. Part I. 1895. with 11 coloured plates. M. 22.

2589 **Emerson, P. H.**, Birds, Beasts and Fishes of the Norfolk Broadland. London 1895. 8. with 68 illustrations. cloth. 15 50

2590 **Fülleborn, F.**, Beiträge zur Entwicklung der Allantois der Vögel. Berlin 1895. 8. 42 pg. 1 50

2591 **Hayward, J. M.**, Birds Notes. Edited by E. Hubbard. London 1895. 8. 192 pg. with 1 frontispiece and 15 illustrations. cloth. 6 30

2592 **Irby, L. H.**, The Ornithology of the Straits of Gibraltar. 2. edition, revised and enlarged, with an appendix containing a list of the Lepidoptera of the neighbourhood. London 1895. Imp. 8. 7 and 326 pg. with 2 maps, 14 plates (8 coloured) and 21 illustrations. cloth. 31

2593 **Lau, H.**, Die parthenogenetische Furchung des Hühnereies. Dorpat 1894. 8. 48 pg. 1 50

2594 **Morris, B. R.**, British Game Birds and Wild Fowl. New edition, entirely revised and brought up to date by W. B. Tegetmeier. 2 volumes. London 1895. Imp. 8. with 60 plates, coloured by hand. cloth. 31

2595 **Morris, F. O.**, History of British Birds. 4. edition, with the author's latest corrections and additions. (In 36 monthly parts.) London 1895. roy. 8. with 394 plates, coloured by hand. — Part 1. Each part 2 60

2596 **Parkhurst, H. E.**, The Birds' Calendar. London 1895. 8. with 24 illustrations. cloth. 6 20

2597 **Weidenbaum, G.**, Ueber Nervencentren an den Gebärorganen der Vögel, Reptilien und Amphibien. Eine vergleichend-anatomische Studie. Dorpat 1894. 4. 100 pg. m. 2 Tafeln in fol. 2 80

## Pisces.

2598 **Ebner, V. v.**, Ueber den feineren Bau der Chorda dorsalis der Cyclostomen. Vorläufige Mittheilung. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 10 pg. 0 30

2599 **Eigenmann, C. H.,** Cymatogaster aggregatus Gibbons; a contribution to the Ontogeny of viviparous Fishes. (Washington, Bull. U. S. Fish Comm.) 1894. 8. 75 pg. with 26 plates. Mark 8

2600 **Eigenmann, C. H., and Ulrey, A. B.,** Review of the Embiotocidae. (Washington, Bull. U. S. Fish Comm.) 1894. 8. 19 pg. with 26 plates and 1 figure. 8

**Emerson, P. H.,** Fishes of the Norfolk Broadland — see No. 2589.

2601 **Gadow, H., and Abbott, E. C.,** On the Evolution of the Vertebral Column of Fishes. London (Philos. Trans,) 1895. 4. 59 pg. with 74 illustrations. 2 60

2602 **Kirkaldy, J. W.,** Revision of the Genera and Species of the Branchiostomidae. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1895. roy. 8. 21 pg. with 2 plates (1 in -fol.). 4 50

2603 **Lönnberg, E.,** Observations on certain Flatfishes. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Förh. 1894.) 8. 18 pg. with 5 figures. 1 20

2604 **Mc Donald, M.,** Report on the Salmon Fisheries of Alaska. (Washington, Bull. U. S. Fish Comm.) 1894. 8. 49 pg. with 9 plates. 4

2605 **Möbius, K.,** Ueber Eiernester pelagischer Fische aus dem mittelatlantischen Ocean. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1894. Lex. 8. 8 pg. m. 3 Abbildungen. 0 80

2606 **Mulertt, H.,** The Goldfish and its Culture for profit, Propagation, Diseases etc. London 1895. 8. with illustrations. cloth. 5 20

## Mollusca (et Molluscoidea).

2607 **Caullery, M.,** Sur le Bourgeonnement des Diplosomidae et des Didemnidae. (Paris, Comptes-r. Acad) 1894. 4. 4 pg. 0 50

2608 — Sur la Dégénérescence des Produits génitaux chez les Polyclinidés. (Paris, Comptes-r. Acad.) 1894. 4. 3 pg. 0 50

**De Gregorio, A.,** Appunti zoologici e geologici sull' Isola di Levanzo (Conchiglie) — vedi Nr. 2348.

2609 **Driesch, H.,** Von der Entwicklung einzelner Ascidienblastomeren. (Leipzig, Arch. f. Entwicklungsmech.) 1895. gr. 8. 16 pg. m. 1 Tafel in-4. 2 50

2610 **Fuchs, S.,** Beiträge zur Physiologie des Kreislaufes bei den Cephalopoden. (Bonn, Arch. ges. Physiol.) 1895. gr. 8. 32 pg. m. 3 Tafeln. 4

2611 **Huxley, T. H., and Pelseneer, P.,** Report on the specimen of the Genus Spirula collected by H. M. S. Challenger. London 1895. roy. 4. 5 and 32 pg. with 6 plates and 22 illustrations. 2 70

2612 **Korotneff, A.,** Embryologie der Salpa democratica (mucronata). (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1895. gr. 8. 17 pg. m. 1 Tafel in-4. 2

2613 **Martini und Chemnitz,** Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. (In ca. 460 Lieferungen.) Nürnberg 1895. 4. — Liefg. 412 (Band I. Heft 126): pg. 105—132 (v. Abtheilung 10: Achatinidae, Theil II) m. 6 colorirten Tafeln. Jede Liefg. 9

Liefg. 1—411. 1838—94. m. 2357 color. Tafeln. M. 4042 (v. R. Friedländer & Sohn für M. 2248 zu beziehen).

2614 — Dasselbe. Section 135: Gastrochaena I. Nürnberg 1895. 4. 48 pg. m. 18 colorirten Tafeln. 27

## Insecta.

2615 **Baldini, U.,** Contribuzione allo studio degli Imenotteri del Modenese. Sfecidi-Vespidi. (Modena, Atti Soc. Natural.) 1895. 8. 42 pg. c. 1 tavola. 2 50

2616 **Bienenzucht,** Die Deutsche, in Theorie und Praxis. Herausgegeben von F. Gerstung. Leipzig. 8. — Jahrgang III: 1895 (12 Nrn.). 2

2917 **Bordas, L.,** Appareil glandulaire des Hyménoptères. (Glandes salivaires, Tube digestif, Tube de Malpighi et Glandes vénimeuses). Partie I: Glandes salivaires (Paris, Ann. Sc. nat.) 1895. gr. in-8. 30 pg. av. 4 planches. 5

2618 **Descriptions** of new Species of Coleoptera, Lepidoptera etc. from Africa, Eastern Asia, and other parts of the globe (January 1891—February 1895). A Supplement to the 'Entomologist'. London 1895. 8. 116 pg. cloth. 5 30

Cont: Bates, H. W., Gorham, H. S., Jacoby, M., and Sharp, D., Coleoptera. — Holland, W. H., and Leech, J. H., Lepidoptera. — Distant, W. L., Scutellerinae.

2619 **Fauvel, A. A.,** Les Séricigènes sauvages de la Chine. Paris 1895. 4. av. planches. 8 30

2620 **R. Friedländer & Sohn**'s Bücherverzeichniss. Abtheilung IX. (No. 446): Entomologie I (Scripta miscellanea. Insecta fossilia. Coleoptera). Berlin 1895. 8. 68 pg. mit 2752 Büchertiteln. — Gratis und franco.

Abtheil. X (No. 447): Entomologie II (Lepidoptera). Unter der Presse. — Abtheil. XI (No. 448): Entomologie III: Hymenoptera, Diptera, Hemiptera, Neuroptera, Orthoptera, Parasita — in Vorbereitung.

2621 **Ganglbauer, L.**, Die Käfer von Mittel-Europa. Die Käfer der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie, Deutschlands, der Schweiz, sowie des Französischen und Italienischen Alpengebietes. (In 6 Bänden.) Band II: Familienreihe Staphylinoidea I (Staphylinidae, Pselaphidae). Wien 1895. Lex. 8. 4 u. 880 pg. m. 38 Holzschn. Mk. 25

Band I: Familienreihe Caraboidea. 1892. 560 pg. m. 55 Holzschnitten. M. 20. — Band III wird die Clavicornia u. Lamellicornia, Band IV die Serricornia u. Heteromera, Band V die Rhynchophora, Band VI die Phytophaga u. eine vergleichende Morphologie der Coleopteren enthalten.

**Irby, L. H.**, List of the Lepidoptera of Gibraltar — see nr. 2592.

2622 **Kliment, J.**, Ceski Brouci. (Böhmische Käfer.) (In Böhmischer Sprache.) Deutschbrod 1895. 4. m. Tafeln. — Heft 1: pg. 1—16 m. 2 Tafeln. Jedes Heft 2

Das Werk ist auf 40—60 Lieferungen berechnet. — Verbesserung der Anzeige Nr. 2216.

2623 **Morris, F. O.**, History of British Butterflies. 8. edition, with the author's latest corrections and additions. (In 6 monthly parts.) London 1895. roy. 8. with 79 plates coloured by hand. — Part 1. Each part 2 70

2624 **Saunders, E.**, The Hymenoptera Aculeata of the British Islands. A descriptive account of the families, genera and species indigenous to Great Britain and Ireland, with notes as to localities, habitats etc. (In 13 parts.) London 1895. roy. 8. with plates. — Part 8: pg. 225—256 with 4 plates. Each part 3 20
with coloured plates 5 20

2625 **White, W. F.**, Ants and their Ways. 2. edition, revised. London 1895. 8. 250 pg. cloth. 2 70

2626 **Zeitschrift**, Deutsche Entomologische, herausgegeben von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft in Verbindung mit G. Kraatz und der Gesellschaft „Iris" in Dresden. Jahrgang 1895. Heft II, herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Redacteur: G. Kraatz. Berlin 1895. gr. 8. pg. 9—280 m. 1 Tafel. 12

Inhalt: Faust, J., Verzeichniss der von Conradt um Bismarckburg bei Togo gesammelten Curculioniden. — Eppelsheim, E., Beitrag zur Staphylinenfauna Westafrikas II. — Horn, W., 12 neue Cicindelidenspecies. Weiteres über die Familie der Cicindeliden. — Jacoby, M., Chrysomeliden von Togo. — Kraatz, G., Nitidulidae, Scaphidiidae, Colydiidae, Cucujidae, Hispinae u. die Languriaarten von Togo. — Schwarz, O., Entgegnung auf Verhoeff's Erwiderung über den Copulationsapparat männlicher Coleopteren (m. 1 Tfl.). — Weise, J., Coccinellen aus Afrika. etc.

## Vermes, Coelenterata, Protozoa.

2627 **Browne, E. T.**, On the variation of the Tentaculocysts of Aurelia aurita. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1895. roy. 8. 7 pg. with 1 plate. 2

2628 **Clarke, J. J.**, Study of Coccidia met with in Mice. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1895. roy. 8. 8 pg. with 1 plate. 1 80

2629 — Observations on various Sporozoa. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1895. roy. 8. 18 pg. with 3 plates. 4

2630 **Goodrich, E. S.**, On the Structure of Vermiculus pilosus. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1895. roy. 8. 15 pg. with 3 plates. 5

2631 **Jelkmann, F.**, Ueber den feineren Bau von Strongylus pulmonalis apri Ebel. Basel 1895. 8. 29 pg. m. 2 Tafeln. 1 80

2632 **Linstow, O. v.**, Untersuchungen an Nematoden. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 25 pg. m. 2 Tafeln in 4. 3

**Lühe, M.**, Ueber die Ortsbewegung der Gregarinen — siehe Nr. 2658.

2633 **Lungwitz, J. M.**, Taenia ovilla Rivolta, ihr anatomischer Bau und die Entwicklung ihrer Geschlechtsorgane. Leipzig 1895. 8. 55 pg. m. 2 Tafeln in-4. 1 80

---

# Botanik.

## Allgemeines und Pflanzenanatomie.

2634 **Behrens, J.,** Der Ursprung des Trimethylamins im Hopfen und die Selbsterhitzung desselben. Karlsruhe (Arb. bacteriol. Inst. Hochsch.) 1895. gr. 8. 16 pg. Mark 080

2635 **Belzung, E.,** Cours élémentaire de Botanique. Paris 1895. 12. av. 364 figures. toile. 180

2636 **Bulletin** de l'Herbier Boissier, sous la direction de E. Antran. Tome III: 1895. Nos. 1 et 2. Genève. gr. in-8. pg. 1—88 av. 2 planches.
Cont.: Tonduz, A., Herborisations au Costa-Rica I (av. 1 plche.). — Bonnet, E., Lettres de Linné à D van Rogen. — Coincy, A. de, Une Linaria nouvelle de la Flore d'Espagne, L. Gobantesiana. Major, C. J., F. et Barbey, W., Amoi; étude botanique. Matériaux pour la Flore de Syra. — Freyn, J., Ueber neue u. bemerkenswerthe Orientalische Pflanzenarten I u. II. — Müller, J., Graphideae Eckfeldtianae in Louisiana et Florida lectae. — Barbey, W., Bochiardo, botaniste Italien inconnu. — Patouillard, N., et Lagerheim, G. de, Champignons de l'Equateur IV (av. 1 plche.) — Christ, H., Une Plante remarquable de la Flore de Genève.
Abonnement pour le tome complet (environ 600 pg.) M. 16.

2637 **Engler, A., u. Prantl, K.,** Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Leipzig 1887—95. gr. 8. ca. 5280 pg. m. mehreren 1000 Abbildungen. — Lieferung 117 (Hippocastanaceae v. F. Pax; Sapindaceae v. L. Radlkofer): pg. 273—320 (v. Theil III. Abtheilung 5) m. 151 Abbildungen. Subscriptionspreis 3

2638 **Frank und Sorauer,** 5. Jahresbericht des Sonderausschusses für Pflanzenschutz 1893. (Arbeiten der Deutschen Landwirthschafts-Gesellschaft. 1895. Heft 5.) Berlin 1895. 8. 8 u. 101 pg. 250

2639 **Heuzé, G.,** Les Plantes Industrielles. 3. édition. Volume IV: Plantes narcotiques, saccharifères, pseudo-alimentaires, lactifères, résineuses, astringentes, médicinales et funéraires. Paris 1895. 12. 394 pg. av. 55 figures. 3
L'ouvrage complet, 4 vols. 1893—95. 1550 pg. av. 222 figures. M. 12.

2640 **Just, L.,** Ueber die Abhängigkeit des Laubblattes von seiner Assimilationsthätigkeit. (Berlin, Jahrb. wiss. Bot.) 1895. gr. 8. 78 pg. m. 1 Tafel. 4

2641 **Kerner v. Maurilaun, A.,** The Natural History of Plants, their Forms, Growth, Reproduction and Distribution. From the German by F. W. Oliver, with the assistance of M. Busk and M. Ewart. (2 volumes in 16 monthly parts.) London 1895. roy. 8. with 16 coloured plates and 1000 illustrations. — Part 11: pg. 321—432 (of Vol. II) with 1 colour. plate. Each part 270
Vol. I (Biology und Configuration of Plants), 791 pg. with 8 coloured plates and illustrations. cloth. M. 26.

2642 **Kohl, F. G.,** Die officinellen Pflanzen der Pharmacopoea Germanica, für Pharmaceuten und Mediciner besprochen und durch Originalabbildungen erläutert. (In 33 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 4. m. 165 colorirten Tafeln (Handcolorit). — — Liefg. 28: pg. 185—192 m. 5 color. Tafeln. Jede Liefg. 3

2643 **Nestler, A.,** Ein Beitrag zur Anatomie der Cycadeenfiedern. (Berlin, Jahrb. wiss. Bot.) 1895. gr. 8. 30 pg. m. 4 Tafeln. 6

2644 **Penzig, O.,** L'Acclimatazione di Piante epifitiche nei nostri Giardini. (Genova, Malpighia) 1895. in-8. gr. 5 pg. c. 1 tavola. 180

2645 — Note di Biologia vegetale. (I: Sopra una nuova Pianta Formicaria di Africa. II: Sopra un nuovo caso d'imitazione di Polline.) (Genova, Malpighia) 1895. in-8. gr. 10 pg. c. 2 tavole. 2

2646 **Planchon, G.,** Le Jardin des Apothicaires de Paris. Paris 1895. gr. in-8. 132 pg. av. 7 plans. 220

2647 **Saccardo, P. A.,** Contribuzioni alla Storia della Botanica Italiana. (I: Gli Orti botanici. II: I Floristi.) (Genova, Malpighia) 1895. in-8. gr. 64 pg. 3

2648 — L'Orto botanico di Padova nel 1895 (anno 350. dalla sua fondazione). Cenni illustrativi. Padova 1895. 4. 8 pg. c. 9 tavole. 350

2649 **Stebler, F. G.,** Die Grassamenmischungen zur Erzielung des grössten Futterertrages von bester Qualität, vom wissenschaftlichen und praktischen Standpunkte. 3. Auflage. Bern 1895. gr. 8. 8 u. 197 pg. m. Abbildungen. 260

2650 **Vines, S. H.,** Student's Textbook of Botany. Part II. London 1895. 8. pg. 16 and 431—821 with 204 illustrations. cloth. 780
The complete work, 2 parts, 1894—95, 837 pg. with 483 illustrations. cloth. M. 15,50.

2651 **Warming, E.**, Handbook of systematic Botany. Translated a. edited by M. C. Potter. London 1895. 8. 624 pg. w. 610 illustrations. cloth. Mark 15³⁰

2652 **Willkomm, M.**, Bilderatlas des Pflanzenreichs nach dem natürlichen System. 3., vermehrte Auflage. (In 15 Lieferungen.) Esslingen 1895. gr. 4. 120 colorirte Tafeln (über 600 Abbildungen) m. 150 pg. Text. — Liefg. 1. Jede Liefg. 0⁵⁰

## Cryptogamae.

2653 **Gerstner, R.**, Beiträge zur Kenntniss obligat anaerober Bacterienarten. Karlsruhe (Arb. bacteriol. Inst. Hochsch.) 1895. gr. 8. 37 pg. m. 2 Lichtdrucktafeln. 4
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 9008 des Jahrganges 1894.

2654 **Jansen, A.**, Die Mikroorganismen des Rostocker Bodens. Rostock 1893. 8. 23 pg. 1²⁰

2655 **Koch, L.**, Ueber Bau und Wachsthum der Wurzelspitze von Angiopteris evecta Hoffm. (Berlin, Jahrb. wiss. Bot.) 1895. gr. 8. 34 pg. m. 2 Tafeln. 5

2656 **Kosutany, T.**, A különbözö eredetü Saccharomyceseh befolyasa a bor kepzödesere. Budapest (Ertek. a. Term. Köreb.) 1895. 8. 28 pg. 0⁸⁰

2657 **Lowe, E. J.**, Fern Growing. 50 years' experience in crossing and cultivation, with a list of the most important varieties and a history of the discovery of multiple parentage. London 1895. roy. 8. with 3 plates (1 coloured) and 59 illustrations. cloth. 12⁸⁰

2658 **Lühe, M.**, Ueber die Ortsbewegungen der Diatomeen und Gregarinen. (Königsberg, Schr. Phys.-Oek. Ges.) 1895. 4. 3 pg. 0²⁰

2659 **Marchand, L.**, Synopsis et Tableau synoptique des Familles qui composent la Classe des Mycophytes (Champignons et Lichens). Paris 1895. 8. 16 pg. 1

2660 **Migula, W.**, Ueber ein neues System der Bacterien. Karlsruhe (Arb. bacteriol. Inst. Hochsch.) 1895. gr. 8. 4 pg. 0⁵⁰

2661 **Peglion, V.**, Contribuzione alla conoscenza della Flora Micologica Avellinese. (Genova, Malpighia) 1895. in-8. gr. 37 pg. 2

2662 **Rey-Pailhade, C. de**, Les Fougères de France. Paris 1895. gr. in-8. av. 56 planches intercalées dans le texte. 8³⁰

2663 **Schneider, P.**, Die Bedeutung der Bacterienfarbstoffe für die Unterscheidung der Arten. Karlsruhe (Arb. bacteriol. Inst. Hochsch.) 1895. gr. 8. 30 pg. m. 2 Tafeln. 2
Verbesserung der Anzeige Nr. 5377 des Jahrganges 1894.

2664 **Studer, B.**, Beiträge zur Kenntniss der Schweizerischen Pilze bei Wallis. Bern (Mitth. Naturf. Ges.) 1895. gr. 8. 7 pg. m. 1 colorirten Tafel. 0⁶⁰

## Florae.

**Baillon, H.**, Histoire naturelle des Plantes de Madagascar — voir: Grandidier, Histoire phys., natur. et polit. de Madagascar, No. 2532.

2665 **Cicioni, G.**, La Flora del Trasimeno. Perugia 1895. 8. 16 pg. 1⁸⁰

2666 **Deflers, A.**, Esquisses de Géographie botanique. La Végétation de l'Arabie tropicale au delà du Yemen. (Le Caire, Revue d'Egypte) 1894. gr. in-8. 53 pg. 4

2667 **Freyn, J.**, Neue Pflanzenarten der Pyrenäischen Halbinsel. (Genf, Bull. Herb. Boiss.) 1893. gr. 8. 7 pg. 0⁸⁰

2668 **Gentil, A.**, Inventaire général des Plantes Vasculaires de la Sarthe indigènes ou naturalisées, et se reproduisant spontanément. Fascicule 3: Monocotyles et Cryptogames. Supplément. Le Mans 1894. 8. pg. 237—340. 2⁸⁰
L'ouvrage complet, 3 fascicules, 1892—94. 340 pg. M. 7,80.

2669 **Greene, E. L.**, Manual of the Botany of the region of San Francisco Bay. Systematic arrangement of the higher Plants growing spontaneously in the Counties of Marin, Sonoma, Napa, Solano, Contra Costa, Alameda, Santa Clara, San Mateo and San Francisco in the State of California. San Francisco 1894. 8. 13 and 328 pg. 10
The author's: Flora Americana. An attempt to classify and describe the Vascular Plants of Middle California. 3 parts. 1891—92. 352 pg. M. 10.

2670 **Hausknecht, C.**, Floristische Beiträge. (Zur Flora von Deutschland. Zur Flora der Riviera. Kritische Bemerkungen über einige Avena-Arten.) (Jena, Mitth. Thür. Bot. Ver.) 1894. 8. 24 pg. 1

2671 **Sargent, C. S.**, The Silva of North America; a description of the Trees which grow naturally in North America, exclusive of Mexico, illustrated with figures and analyses drawn from nature by C. E. Faxon and engraved by P. and E. Picard. (In 12 volumes.) Volume VII: Lauraceae-Juglandaceae. Boston 1895. Imp. 4. with 50 plates engraved on copper.
Volumes I—VI. 1890—94. — Price of each volume, containing 50 plates engraved on copper. M. 125.

# Geologie.

2672 **Faciolà, A.**, Istituzioni sintetiche di un sistema universale di Autosismografi differenziali atti ad indicare contemporaneamente i Fenomeni sismici in diversi punti della Terra. Messina 1895. 8. 20 pg. Mark 1 20

2673 **Felix, J.**, Geologische Reiseskizzen aus Nord-Amerika. (Budapest, Földt. Közl.) 1895. gr. 8. 25 u. 26 pg. m. 1 Tafel u. 1 Abbildung. — In Ungarischer und Deutscher Sprache. 1 80

2674 **Fuchs, T.**, Ueber die Natur und Entstehung der Stylolithen (Drucksuturen). Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 16 pg. m. 1 Tafel u. 2 Holzschnitten. 0 70

2675 **Gannett, H.**, Relief-Map of the United States of America. With Contour-Map. 2 Sheets. Washington 1894. fol. 5

2676 **Geologische Karte** von Preussen und den Thüringischen Staaten, 1 : 25000. Herausgegeben von der K. Preuss. Geolog. Landesanstalt u. Bergakademie. Lieferung 53: Blatt Zehdenick, Gr.-Schönebeck, Joachimsthal, Liebenwalde, Ruhlsdorf und Eberswalde, bearbeitet von G. Behrendt u. E. Laufer. Berlin 1894. 6 colorirte geolog. Karten u. 6 Bohrkarten m. 6 Erläuterungen (53, 56, 69, 51, 60 u. 80 pg. m. 7 Tafeln) in-gr. 8. 18

2677 — Dieselbe. Lieferung 58: Blatt Fürstenwerder, Dedelow, Boitzenburg, Hindenburg, Templin, Gerswalde, Gollin u. Ringenwalde, bearbeitet v. F. Wahnschaffe, G. Berendt, G. Lattermann u. G. Müller. Berlin 1895. 8 colorirte geolog. Karten u. 8 Bohrkarten m. 8 Erläuterungen (41, 49, 69, 53, 72, 67, 69 u. 79 pg. m. 13 Tafeln) in-gr. 8. 24

Bisher erschien: Liefg. 1—51, 54—57 u. 62. 1871—94. 310 color. geolog. Karten, 5 Profiltafeln, 38 Bohr- u. 3 Lagerstättenkarten, m. Erläuterungen. M. 714.

2678 **Geologische Specialkarte** des Grossherzogthums Baden, 1 : 25000. Herausgegeben von der Grossherz. Bad. Geolog. Landesanstalt. (In 170 Blättern mit Erläuterungen.) Blatt 83—84: Petersthal-Reichenbach von F. Schalch. Heidelberg 1895. 1 colorirte geolog. Karte in gr. fol. m. Erläuterung in-gr. 8. 3

Bisher erschien (1894): Blatt 34 u. 82: Mosbach u. Gengenbach. Jedes Blatt m. Erläuterungen 2 M.

2679 **Maas, G.**, Die untere Kreide des subhercynen Quadersandsteingebirges. Berlin 1895. 8. 32 pg. 1 20

2680 **Obrutschew, W. A.**, Kurze geologische Skizze der Karawanenstrassen von Kjachta bis Kalgan und von Fönn-tschou-fu bis Lan-tschou. (St.-Petersburg, Ber. Geogr. Ges.) 1893. gr. 8. 61 pg. m. 1 Karte. 3

2681 **Prestwich, J.**, Collected Papers on some controverted Questions of Geology. London 1895. 8. 268 pg. cloth. 10 30

2682 **Reling, H.**, Das Gebiet der drei Gleichen, Wandersleben u. Umgegend. Beschreibung der geologischen Verhältnisse u. deren Einfluss auf Bodenbeschaffenheit u. Oberflächengestalt. Dessau 1895. gr. 8. 23 pg. 0 80

2683 **Sievers, W.**, Das Erdbeben in Venezuela am 28. April 1894. Hamburg (Mitth. Geogr. Ges.) 1895. gr. 8. 8 pg. m. 2 Karten. 3

2684 **Staub, M.**, Die Verbreitung des Torfes in Ungarn. Theil II. (Budapest, Földt. Közl.) 1894. gr. 8. 22 u. 24 pg. — In Ungarischer u. Deutscher Sprache. 1 80

Die jetzt vollständige Abhandlung, 48 u. 52 pg. m. 1 colorirten Karte in-fol. M. 4.

# Mineralogie und Krystallographie.

2685 **Bombicci, L.**, Mineralogia descrittiva. 2. edizione, rifatta. Milano 1895. 12. 6 e 376 pg. c. 124 incisioni. 2 80

Mineralogia generale. 2. edizione. 1889. c. 4 tavole e 183 incisioni. M. 1,50.

2686 **Lord, E. C. E.**, Ueber die Basalte des Fichtelgebirges. Heidelberg 1894. 8. 35 pg. 1 20

2687 **Schnerr, K. H.**, Beiträge zur chemischen Kenntniss der Granatgruppe. München 1894. 8. 49 pg.

2688 **Traube, H.**, Ueber das optische Drehungsvermögen von Körpern im krystallisirten und im flüssigen Zustande. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1895. gr. 8. 11 pg. m. 5 Holzschnitten. 1 20

2689 **Vater, H.**, Ueber den Einfluss der Lösungsgenossen auf die Krystallisation des Calciumcarbonates. Theil III u. IV: Beeinflussung der Homogenität u. der Wachsthumsgeschwindigkeit der Kalkspathkrystalle durch dilut färbende Substanzen;

die von G. Rose dargestellten u. als Aragonit beschriebenen garbenförmigen u. dergl. Aggregate sind durch den Einfluss dilut färbender Substanzen zerfaserte Kalkspathkrystalle. (Leipzig, Zeitschr. f. Krystallogr.) 1895. gr. 8. 12 u. 27 pg. m. 1 Tafel. Mark 3,50

Theil I. Inhaltsübersicht. 1893. 6 pg. M. 0,80. — Theil II: Krystallisation des Calciumcarbonates aus sogen. verdünnten Lösungen. 1893. 20 pg. m. 2 Holzschnitten. M. 2.

2690 **Winkler, E.,** Krystallographische Untersuchung des Pyrazols und einiger seiner Abkömmlinge. (Leipzig, Zeitschr. f. Krystallogr.) 1895. gr. 8. 29 pg. m. 30 Holzschn. 2

## Mathematik.

2691 **Angel, H.,** Practical Plane and Solid Geometry. Key to examinations of Science and Art Department. London 1895. 8. 272 pg. cloth. 3,70

2692 **Appell, P., et Goursat, E.,** Théorie des Fonctions algébriques et de leurs Intégrales. Etude des Fonctions analytiques sur une surface de Riemann. Avec une préface de Hermite. Paris 1895. gr. in-8. av. 91 figures. 13,50

2693 **Bützberger, F.,** Kurzer Lehrgang der ebenen Trigonometrie mit vielen Aufgaben und Anwendungen. Bern 1895. gr. 8. 3 u. 38 pg. m. 26 Holzschnitten. cart. 1,20

2694 **Del Re, A.,** Lezioni di Geometria proiettiva et analitica. Volume I. Fascicolo 1. Modena 1894. 8. pg. 1–160.

2695 **Engel, E.,** Ueber die Endlichkeit der grössten continuirlichen Gruppen, bei denen gewisse Systeme von Differentialgleichungen invariant bleiben. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 25 pg. 1,20

2696 **Frobenius, G.,** Ueber endliche Gruppen. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1895. gr. 8. 32 pg. 1,60

2697 **Kronecker, L.,** Auszug aus einem Briefe an Dedekind über die Natur der Gleichungen. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1895. gr. 8. 3 pg. 0,60

2698 **Kupferberg, J.,** Zur Integration der Differentialgleichungen der Bewegung eines materiellen Punktes in der Ebene. Halle 1895. 8. 52 pg. 1,20

2699 **Lübsen, H. B.,** Ausführliches Lehrbuch der Analysis. 9. Auflage. Leipzig 1895. gr. 8. 4 u. 203 pg. 3,60

2700 **Macaulay, F. S.,** Treatise on geometrical Conics. Cambridge 1885. 8. 254 pg. w. figures. cloth. 4,70

2701 **Mittheilungen** der Mathematischen Gesellschaft in Hamburg. Redigirt von Köpcke, Ahlborn u. Schröder. Band III. Heft 5. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 193—232. 0,80

Band III. Heft 1—4. 1891–94. M. 5. — Band I u. II. 1889—90. 314 u. 295 pg. M. 10.

2702 **Neper, J.,** Mirifici Logarithmorum canonis constructio; et eorum ad naturales ipsorum numeros habitudines; una cum appendice, de alia eâque praestantiore Logarithmorum specie condenda, quibus accessere propositiones ad triangula sphaerica faciliore calculo resolvenda: una cum annotationibus aliquot H. Briggii in eas et memoratam appendicem. Lugduni 1620. Reimpressio. Parisiis 1895. 4. min. 63 pg. 6,80

2703 **Niewenglowski, B.,** Cours de Géométrie analytique. (En 3 volumes.) Vol. II: Construction des Courbes planes; compléments relatifs aux Coniques. Paris 1895. gr. in-8. av. figures. 6,70

Vol. I: Sections coniques. 1894. 490 pg. M. 8,30.

2704 **Ruffini, F. P.,** Delle Pedali delle Parabole cubiche divergenti. (Bologna, Mem. Accad.) 1895. 4. 14 pg. 1,50

2705 **Speckmann, G.,** Ueber unbestimmte Gleichungen. Dresden 1895. 8. 0,50

2706 **Weissenborn, H.,** Die Berechnung des Kreisumfanges bei Archimedes und Leonardo Piso. Berlin 1895. gr. 8. 33 pg. 1,50

## Astronomie und Geodäsie.

2707 **Ephémerides** astronomiques et Annuaire des Marées, rédigés d'après les formules de E. Dubois. Année 26: 1896. Paris 1895. 12. Mark 1 50

2708 **Gruson, H.,** Im Reiche des Lichtes. Sonnen, Zodiakallichte, Kometen. Dämmerungs-Pyramiden nach den ältesten Aegyptischen Quellen. 2. Auflage. Braunschweig 1895. gr. 8. 12 u. 263 pg. m. 8 z. Th. colorirten Tafeln u. 57 Holzschnitten. 8

2709 **Lockyer, J. N.,** Astronomia. Nuova versione con note ed aggiunte da G. Celoria. 4. edizione. Milano 1895. 12. 12 e 258 pg. c. 51 incisioni. 1 50

2710 **Hale, G. E.,** On some attempts to photograph the Solar Corona without an Eclipse. (Chicago, Astron. and Astro-Phys.) 1894. 8. 25 pg. with 4 plates. 2

2711 **Neumann, C.,** Ueber das Newton'sche Gesetz. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 4 pg. 0 60

2712 **Porro, F.,** L'Astronomia nell' evoluzione del Pensiero. Torino 1895. 8. 36 pg. 1

2713 **Rizzi, G.,** L'Astrofisica. Roma 1884. 8. 59 pg. c. 7 tavole.

2714 **Suess, E.,** Einige Bemerkungen über den Mond. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 34 pg. 0 70

## Physik.

2715 **Anales** de la Oficina Meteorológica Argentina por su Director G. G. Davis. Tomo IX: Clima de Cordoba. (2 parties.) Buenos Aires 1893—94. gr. in-4. 690 et 491 pg. av. 25 planches. 9

2716 **Annalen** des Physikalischen Central-Observatoriums. Herausgegeben von H. Wild. Jahrgang 1893. Theil II. St. Petersburg 1895. gr. 4. 105 u. 694 pg. — In Russischer u. Deutscher Sprache. 15 60

Inhalt: Meteorologische Beobachtungen der Stationen 2. Ordnung in Russland nach dem internationalen System.

Jahrgang 1893, jetzt vollständig, 2 Theile, 588 u. 799 pg. M. 25,80.

**Annales** de Chimie et de Physique. Tables de la VI. Série — voir No. 2735.

2717 **Briggs, W., and Bryan, G. H.,** Elementary Textbook of Hydrostatics. London 1895. 8. 206 pg. w. figures. cloth. 2 60

2718 **Bryan, G. H., und Boltzmann, L.,** Ueber die mechanische Analogie des Wärmegleichgewichts zweier sich berührender Körper. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 10 pg. m. 1 Holzschnitt. 0 30

2719 **Buchan, A.,** Report on Oceanic Circulation based on the observations made on board H. M. S. Challenger and other observations. London 1895. roy. 4. 7 and 38 pg. with 16 coloured maps in-fol. 7 80

2720 **Elster, J., und Geitel, H.,** Ueber die Abhängigkeit des lichtelektrischen Stromes vom Azimuth und Einfallswinkel des Lichtes. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1895. gr. 8. 8 pg. 0 80

2721 **Exler, K.,** Grundzüge der Elektrotechnik. Wien 1895. gr. 8. ca. 400 pg. m. 450 Abbildungen. — Unter der Presse. Preis ca. 10 M.

2722 **Forel, F. A.,** Le Léman. Monographie limnologique. (En 3 volumes.) Vol. II: Hydraulique, Thermique, Optique, Acoustique, Chimie. Genève 1895. gr. in-8. 650 pg. av. 1 carte, 6 planches et gravures. 15

Vol. I: Géographie, Hydrographie, Géologie et Climatologie. 1882. 552 pg. av. 1 carte. M. 12.

2723 **Haas, M. de,** Metingen in absolute Maat van Wrijvingscoëfficienten van Vloeistoffen tusschen het Kookpunt en de kritischen Toestand. Leiden 1894. 8. 8 u. 70 pg. m. 1 Tafel. 1 80

2724 **Hospitalier, E.,** Formulaire de l'Electricien. Année XIII: 1895. Paris 1895. 12. 396 pg. av. figures. toile. 4 30

2725 **Kühl, W. H.,** Aëronautische Bibliographie 1670—1895. Berlin 1895. 12. 51 pg. 0 30

2726 **Low, J. W.,** Ueber die Schallgeschwindigkeit in Luft, Gasen und Dämpfen für einfache Töne verschiedener Tonhöhe. Heidelberg 1894. 8. 31 pg. 1 20

2727 **Lueger, O.,** Lexikon der gesammten Technik und ihrer Hilfswissenschaften. Herausgegeben im Verein mit Fachgenossen. (In ca. 5 Bänden.) Band I: A—Ballistisches Pendel. Stuttgart 1895. gr. 8. 800 pg. m. zahlreichen Abbildungen. Halbfranzband. Jeder Band 30

Das Werk erscheint auch in ca. 25 Abtheilungen, zum Preise von je 5 M.

2728 **Manfái, E.**, Das gelöste Problem der Aëronautik. Vergleichende Kritik der bis heute zur Lösung der aëronautischen Aufgabe in Vorschlag gebrachten Projecte. Wien 1895. 8. 50 pg. m. Abbildungen. Mark 2

2729 **Rapporto** annuale dell' Osservatorio astronomico-meteorologico di Trieste, contenente le osservazioni meteorologiche di Trieste e di alcuni altre Stazioni Adriatiche per l'anno 1892, redatto da E. Mazelle. Volume IX. Trieste 1895. in-4. gr. 114 pg. 4

2730 **Röntgen, W. C.**, Zur Geschichte der Physik an der Universität Würzburg. Würzburg 1894. 4. 23 pg. 1 20

2731 **Russell, T.**, Meteorology. Weather and methods of forecasting, description of meteorological Instruments and River Flood Predictions in the United States. London 1895. 8. 320 pg. with figures. cloth. 16 50

2732 **Siemens, W. v.**, Scientific and Technical Papers. Translated from the 2. German edition. Volume II: Technical Papers. London 1895. 8. 596 pg. with illustrations. cloth. 14 50

The complete work, 2 vols, 1892—95, 458 and 596 pg. with 1 portrait and numerous illustrations. cloth. M. 29.

**Traube, M.**, Ueber das optische Drehungsvermögen von Körpern im krystallisirten und im flüssigen Zustande — siehe Nr. 2688.

## Chemie.

2733 **Annalen**, Helfenberger, 1894. Unter Leitung von F. Schmidt herausgegeben von der chemischen Fabrik E. Dieterich in Helfenberg bei Dresden. Berlin 1895. gr. 8. 5 u. 66 pg. 1

2734 **Andés, L. E.**, Die Fabrikation der Copal-, Terpentinöl- und Spiritus-Lacke. 2. vollständig umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Wien 1895. 8. 16 u. 509 pg. m. 89 Abbildungen. 5 40

2735 **Annales** de Chimie et de Physique. Série VI: Années 1889 à 1893. Tables (table des noms d'auteurs et table analytique des matières), dressées par C. Matignon. Paris 1895. 8. 295 pg. 8 30
pour les abonnées (jusqu'au 15. Mai 1895) 5 90

2736 **Anselm, B.**, Ueber den Eisengehalt in der Milch. (Würzburg, Verhandl. Phys.-med. Ges.) 1895. gr. 8. 5 pg. 0 50

2737 **Arens, C.**, Quantitative Staubbestimmungen in der Luft, nebst Beschreibung eines neuen Staubfängers. Würzburg 1894. 8. 33 pg. 1 20

2738 **Beilstein, F.**, Handbuch der Organischen Chemie. 3., neubearbeitete Auflage. (3 Bände in ca. 52 Lieferungen.) Hamburg 1895. gr. 8. — Liefg. 45 u. 46. (Band II. Liefg. 20 u. 21): pg. 1217—1344. Jede Liefg. 1 80

2739 **Benedict, R.**, Chemical Analysis of Oils, Fats, Waxes and the Commercial Products derived therefrom. Translated, revised and enlarged by J. Lewkowitsch. London 1895. roy. 8. 18 sche683 pg. cloth. 21 80

2740 **Brandt, P.**, Pharmacognostische Studien über einige bis jetzt noch wenig bekannte Rinden. Dorpat 1894. 8. 61 pg. 1 50

2741 **Bunge, R. v.** Beiträge zur Spektroskopie einzelner Gifte und Arzneimittel. Dorpat 1894. 8. 70 pg. 1 50

2742 **Buroni, L.**, Le Acque potabili della città di Piacenza. Piacenza 1895. 4. 216 pg. c. 6 tavole. 21

2743 **Cavazzi, A.**, Sull' impiego dell' Allume ferrico nella separazione dello Jodio dal Cloro e dal Bromo. Bologna (Mem. Accad.) 1884. 4. 12 pg. 1

2744 **Chauvet, C.**, Eaux minérales de France. Paris 1895. 8. av. 40 cartes et graphiques en couleurs. toile. 10 50

2745 **Dethan, G.**, Notes professionnelles. L'année pharmaceutique. Avec préface par E. Dupuy. Paris 1895. 12. 12 et 104 pg. 2 20

2746 — Notes de Pharmacie pratique. Paris 1895. 12. 400 pg. relié en peau souple. 4 20

2747 **Elsner, F.**, Die Praxis des Chemikers bei Untersuchung von Nahrungs- und Genussmitteln, Gebrauchsgegenständen und Handelsproducten, bei hygienischen und bacteriologischen Untersuchungen, sowie in der gerichtlichen und Harnanalyse. 6., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. (In 10 Lieferungen.) Hamburg 1895. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 2 u. 3: pg. 81—240. Jede Liefg. 1 25

2748 **Erp, H. v.,** Studie over aromatische Nitraminen. Leiden 1894. 8. 8 u. 212 pg. 2
2749 **Georgievics, G. v.,** Lehrbuch der chemischen Technologie der Gespinnstfasern. Theil I: Lehrbuch der Farbenchemie. Wien 1895. gr. 8. 10 u. 288 pg. Mark 7
2750 **Guichard, P.,** Traité de Distillerie. Chimie du Distillateur. Matières primaires et produits de fabrication. Paris 1895. 8. 7 et 408 pg av. 75 figures. toile. 4 20
2751 **Gürber, A.,** Salze des Blutes. Theil I: Salze des Serum. (Würzburg, Verhandl. Phys.-med. Ges.) 1895. gr. 8. 21 pg. 0 60
2752 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von J. Fittica. Für 1890. Heft III. Braunschweig 1895. gr. 8. pg. 961—1410. 11
Heft I u. II. 1894. M. 22.
2753 **Jutt, J.,** Chemische Studien über die Verbindungen des Blutfarbstoffes mit den Schwermetallen. Dorpat 1894. 8. 61 pg. 1 50
2754 **Loebisch, W. F.,** Die neueren Arzneimittel in ihrer Anwendung und Wirkung. 4., gänzlich neu bearbeitete Auflage. Wien 1895. gr. 8. 8 u. 416 pg. 8
2755 **Lunge, G.,** Theoretical and practical Treatise on the Manufacture of Sulphuric Acid and Alkali, with the collateral branches. 2. edition, revised and enlarged. (In 5 volumes.) Volume II. London 1895. 8. 930 pg. with illustrations. cloth. 44
Vol. I (Sulphuric Acid). 1891. 940 pg. cloth. M. 44.
2756 **Mendéléeff, D.,** Principes de Chimie. Traduits d'après la 6. édition Russe par L. Achkinasi et H. Carrion. Avec préface par A. Gautier. (3 volumes.) Vol. I: Eau, Oxygène, Air, Azote. Paris 1895. 8. 597 pg. av. nombreuses figures. toile. 6 80
2757 **Offermann, H.,** Zur Geschichte des Anthracens. Rostock 1894. 8. 38 pg. 1 20
2758 **Oppenheimer, C.,** Grundriss der organischen Chemie. Berlin 1895. 8. — Unter der Presse. Preis ca. M. 2,40.
2759 **Ostwald, W.,** Elektrochemie. Ihre Geschichte und Lehre. (In ca. 10 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 8: pg. 561—640. Jede Liefg. 2
2760 — Chemische Theorie d. Willensfreiheit. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 10 pg. 0 80
2761 **Piaz, A. dal,** Die Verwerthung der Weinrückstände. Praktische Anleitung zur rationellen Verwerthung von Weintrester, Weinhefe und Weinstein. Mit Anhang: Die Erzeugung von Cognac und Weinsprit aus Wein. 3., vermehrte und verbesserte Auflage. Wien 1895. 8. 12 u. 196 pg. 2 50
2762 **Polakowsky, H.,** Der Chilisalpeter und die Zukunft der Salpeterindustrie. 2. Auflage. Berlin 1895. gr. 8. 4 u. 76 pg. 1
2763 **Pychlau, C.,** Beiträge zur Kenntniss der Chinaalkaloide, insbesondere der Cinchonidins. Freiburg 1894. 8. 61 pg. 1 20
2764 **Roessingh, H. H.,** Over lichamelijk Letsel en zwaarlichelamijk Letsel in't bijzonder. Assen 1894. 8. 8 u. 94 pg. 1 50
2765 **Salvati, F.,** Vocabulaire des Poudres et Explosives. Traduit par E. Brion. Paris 1895. 8. 6 20
2766 **Schlickum,** Ausbildung des Apothekerlehrlings und seine Vorbereitung zum Gehilfenexamen. Nebst einem tabellarischen Repetitorium der Chemie u. Pharmacognosie. 8., gänzlich umgearbeitete Auflage von G. Gänge, C. John u. R. Schlickum. 1. Hälfte. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 1—320 m. Abbildungen. 12
2767 **Schmidt, F. W.,** Lehrbuch der anorganischen Chemie. München 1895. 8. 4 50
**Schnerr, K. H.,** Beiträge zur chemischen Kenntniss der Granatgruppe — siehe Nr. 2687.
2768 **Smith, E. F.,** Elektrochemische Analyse. Nach der 2. Amerikanischen Auflage übersetzt von M. Ebeling. Berlin 1895. 8. 8 u. 112 pg. m. 29 Abbildungen. Leinenband. 2 50
2769 **Unverhau, W.,** Ein Beitrag zur forensischen Chemie einiger stickstofffreier Pflanzenstoffe. Dorpat 1894. 8. 93 pg. 1 50
2770 **Villon, A. M.,** Dictionnaire de Chimie Industrielle, contenant les applications de la Chimie à l'Industrie, à la Métallurgie, à l'Agriculture, à la Pharmacie etc., avec traduction Russe, Allemande, Italienne, Anglaise, Espagnole des termes techniques. (En 36 livraisons.) Paris 1895. pet. in-4. — Livraison 10 (Brome à Caoutchouc). Chaque livraison 2 40
Prix de souscription pour l'ouvrage complet M. 63.
2771 **Vorschriften** betr. die Prüfung der Nahrungsmittel-Chemiker. Berlin 1895. 8. 20 pg. 0 20

2772 **Vulpius, G., und Holdermann, E.,** Commentar zum Arzneibuch für das Deutsche Reich (Pharmacopoea Germanica, editio III), einschliesslich des Nachtrages vom 20. December 1894. Leipzig 1895. gr. 8. 4 u. 624 pg. Mark 12

2773 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. Van't Hoff. Band XVI. Heft 3. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 385—576 m. 4 Holzschnitten. 4

Inhalt: Petersen, E., Die Reactionsgeschwindigkeit bei der Methylesterbildung. — Pictet, R., Ueber Wärmestrahlung bei tiefer Temperatur. — Franke, E., Beiträge zur elektrischen Leitfähigkeit von Salzen u. Säuren in wässeriger Lösung. — Brühl, J. W., Spectrochemie des Stickstoffs III. u. IV. — Rinne, F., Die Krystallformen chemisch einfacher Körper. etc.

Band XVI. Heft 1 u. 2. M. 8.

2774 **Zeitschrift** für Elektrochemie. Organ der Deutschen Elektrochemischen Gesellschaft. Unter Mitwirkung von W. Ostwald herausgegeben von W. Borchers. Halle. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang II: 1895—96 (24 Hefte). 16

Siehe auch Nr. 1091.

## Personalien etc.

Dr. **Crossley**, bisher am Owens College in Manchester, ist als Professor der Chemie an das St. Thomas' Hospital nach London versetzt worden. — Dr. **E. Eidam**, Mykologe in Breslau, und Dr. **Wunschmann**, Botaniker in Berlin, sind zu Professoren ernannt worden. — Prof. **Braun**, bisher in Tübingen, wurde an Stelle Kohlrausch's als ordentlicher Professor der Physik nach Strassburg i. E. berufen. — Der Professor der Anatomie **Romeo Fusari** ist von Ferrara nach Bologna, Professor der Physiologie **C. S. Sherrington** an das University College in Liverpool versetzt worden. — Berufen wurden: Prof. **H. Weber**, bisher in Göttingen, zum Professor der Mathematik an die Universität Strassburg i. E., Prof. **Hilbert** bisher in Königsberg, zum Professor der Mathematik an die Universität Göttingen. — Privatdocent Dr. **Freund** wurde zum Director des Chemischen Laboratoriums des Physikalischen Vereins in Frankfurt a. M. ernannt. — Staatsgeolog Dr. **Victor Madsen** hat sich als Privatdocent für Geologie an der Universität Kopenhagen habilitirt. — Dr. **P. Schiemenz**, bisher Bibliothekar der Zoologischen Station in Neapel, zieht nach Hannover als Assistent des Deutschen Fischerei-Vereins. — Der Lepidopterologe Prof. **A. R. Grote** verlegt seinen Wohnsitz, bisher in Bremen, nach Hildesheim.

Verstorben: **George N. Lawrence**, der bekannte Ornithologe, Mitarbeiter von Baird, Cassin und Audubon, in New York, 89 Jahre alt, am 17. Januar. — **Berthold Neumoegen**, Lepidopterologe, 49 Jahre alt, am 21. Januar. — **E. W. Olbers**, Geologe, 79 Jahre alt, in Lund am 17. Februar. — **Isaac Sprague**, Botaniker, vorzüglich Zeichner, in Wellesley Mills, Massachusetts, am 13. März. — Dr. **D. G. Eaton**, Astronom und Chemiker, in New York am 17. März. — **Edward Hargitt**, Ornithologe (speciell Piciden-Forscher), 60 Jahre alt, am 19. März. — **C. Prediger**, Professor der Mathematik an der Bergakademie von Clausthal, 72 Jahre alt, am 19. März. — Dr. **Henry Coppee**, Präsident der Lehigh University, South Bethlehem, am 20. März. — **Alex. Goodmann More**, Zoologe und Botaniker (Verfasser der 'Contributions towards a Cybele Hibernica'), in Dublin, 64 Jahre alt, am 22. März. — Dr. **Fr. H. Hoadley**, Zoologe (Begleiter der Greely Relief Expedition im Jahre 1882), in Florida, 45 Jahre alt, am 26. März. — Dr. **R. Peck**, Director des Museums der Naturforschenden Gesellschaft in Görlitz, daselbst, am 28. März. — Dr. **Johann Friváldszky** von Frivald, Dirig. Custos des kgl. Ungar. National-Museums in Budapest, 72 Jahre alt, am 29. März. — Prof. **Wilhelm Voss**, Mycologe und Mineraloge, in Wien, 46 Jahre alt, am 30. März. — **Wladimir Tomsa**, Professor der Physiologie an der Böhmischen Universität in Prag, am 4. April. — **Eug. Borgmann**, Professor der Chemie in Wiesbaden, am 6. April. — **James D. Dana**, Professor der Geologie u. Mineralogie am Yale College, (Naturforscher der U. S. Exploring Expedition), in Newhaven, Connecticut, 82 Jahre alt, am 15. April. — **Lothar Meyer**, der berühmte Professor der Chemie in Tübingen, daselbst, 65 Jahre alt, am 12. April. — Der Astronom **Th. Brorsen**, früher Observator an der Sternwarte Senftenberg in Böhmen, in Norburg (Schleswig). — Dr. **George A. Rex**, Botaniker, Autorität für Myxomyceten der Vereinigten Staaten, in Philadelphia. — Der Ornithologe **Ch. M. Adamson** in Jesmond bei Newcastle-on-Tyne.

Verlag von R. FRIEDLÄNDER & SOHN, Berlin.

Prof. Dr. **R. Burckhardt** [32

# Das Centralnervensystem von Protopterus annectens.

Eine vergleichend-anatomische Studie.

64 Seiten, Gross-Oktav, mit 5 lithograph. Tafeln in Gross-Quart. 1893. — **Preis 10 Mark.**

Inhalt:



---

**Nature,** February 9, 1893, pg. 339 a. 340:

„The Mudfishes, Dipnoi, from many peculiarities in their structure, have attracted the especial attention of anatomists and zoologists, and now Dr. Burckhardt has puplished a well illustrated monograph on the central nervous system of Protopterus annectens. . . . On more than one occasion Dr. Burckhardt had received living fish, so that he was able to study the microscopic anatomy by the use of the most recent technical methods, and has thus added materially to our knowledge of the brain of this animal . . . .

One of the most interesting chapters in Burckhardt's memoir is that in which he gives an account of the saccus endolymphaticus . . . Burckhardt has for the first time observed and figured it in Protopterus.“ . . .

Das **Literarische Centralblatt** (1893 No. 36):

„Der in der Mitte zwischen Fischen und Amphibien stehende Protopterus annectens gehört zu den für die vergleichende Anatomie besonders werthvollen Formen. Der Verf. war in der glücklichen Lage, über ein grösseres lebendes Material des in Senegambien heimischen Thieres zu verfügen, und konnte daher die Conservirungsmethoden den verschiedenen Aufgaben der Untersuchung anpassen. Die Schrift, als Festgabe R. Leuckart gewidmet, zerfällt in zwei Teile, der erste beschreibende Teil enthält eine sehr eingehende, mit allen Hülfsmitteln der modernen histologischen Technik durchgeführte Untersuchung des Centralnervensystems des fraglichen Tieres. Hierbei greift der Verf. nicht etwa nur die ihm verwandtschaftlich wichtig erscheinenden Strukturen heraus, sondern liefert eine makro- wie mikroskopisch wohl durch gebildete Monographie, auf deren reichhaltiges und interessantes Detail hier nur verwiesen werden kann.

Im zweiten Teil vergleicht der Verf. die der untersuchten Species eigenthümlichen Strukturen mit denen anderer Wirbeltiere, namentlich mit Fischen, Amphibien und Säugern; er legt dabei besonderes Gewicht auf die Ausbildung des Zwischen- und Vorderhirns mit ihren Annexen und sucht aus ihnen für den Grad der Verwandtschaft ein Mass zu gewinnen. Die Vorsicht, mit welcher der Verf. zu Werke geht, muss lobend hervorgehoben werden. Auf Grund dieser Vergleichungen gelangt der Verf. zu der Ansicht, „dass das Gehirn von Protopterus nicht, wie bisher behauptet wurde, ein Amphibiengehirn ist, sondern einen ausgeprägten eigenen Typus darstellt, welcher ermöglicht, die Formverhältnisse des Amphibiengehirns aus dem Selachierhirn zu verstehen; dass das Gehirn von Protopterus Bildungen zeigt, welche in der Entwicklung des Gehirns höherer Wirbeltiere wiederkehren, dass aber die Berührungspunkte mit Reptilien nicht nähere genannt werden können. Es ist anzunehmen, dass Ceratodus geeignet ist, die Brücke zwischen dem Gehirn der Reptilien und dem der Selachier zu schlagen. In jedem Falle haben wir das Gehirn der Selachier als die Grundlage für die Erklärung höherer Gehirnformen zu betrachten (Gegenbaur)“. M. v. Th.

Red. von Wilhelm Junk in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

**1895.** April **No. 8.**

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

**Natural History News.**

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

**XVII. Jahrgang.**

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

**Nouvelles d'Hist. Naturelle.**

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

2775 **Hamburg.** — Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg 1894. 3. Folge. Heft II. Hamburg 1895. gr. 8. 33 u. 43 pg. m. 4 Holzschnitten. Mark 1 60

Inhalt: Petersen, J., Das Innere der Erde. — Kraepelin, K., Zoologische Ergebnisse einer Frühjahrsexcursion nach Madeira u. den Canarischen Inseln. — Michaelsen, W., Zur Systematik der Regenwürmer. — Ahlborn, F., Ueber die Wasserblüthe, Byssus flos aquae u. ihr Verhalten gegen Druck. — Schäffer, C., Ueber die Variabilität der Hainbuche.

2776 **Leipzig.** — Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig. 1894. Leipzig 1895. gr. 8. 58 u. 95 pg. m. 7 Holzschnitten. 2 80

2777 **Le Mans.** — Bulletin de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts de la Sarthe. Tome 34 (Série II. Tome 26): Années 1893 et 1894. Fascicule 4. Le Mans 1894. 8. pg. 333—443.

2778 **London.** — Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Volume 185: Year 1894. Section A: Mathematical and Physical Papers. Part II: Title, contents, index etc. London 1895. 4. pg. 7 and 1093—1095. 0 70

Part II, now complete, pg. 7 and 397—1095 with 7 plates. M. 26.

Cont.: Thorpe, T. E., and Rodger, J. W., On the relations between the viscosity (internal friction) of Liquids and their chemical nature (with 1 plate). — Lockyer, J. N., Preliminary report on the results obtained with the prismatic cameras during the total eclipse of the Sun, 16. April 1893 (with 3 plates). On the photographic spectrum of electrolytic Iron (with 2 plates). On the photographic spectrum of Iron Meteorites. — Larmor, J., Dynamical theory of the electric and luminiferous medium. — Schott, G. A., On the reflection and refraction of Light. — Tutton, A. E., Instrument for grinding section plates and prisms of Crystals of artificial preparations. Instrument of precision for producing monochromatic Light of any desired wave-length. — Joly, J., On the specific heats of Gases at constant volume II and III. — Hartley, W. N., Flame Spectra at high temperatures (with 1 plate).

2779 — Proceedings of the Royal Society. No. 343 (Volume 47, part IV). London, April 1895. 8. pg. 203—300 and (obituary notices) 21—24 with figures. 3 70

Cont.: Mordey, W. M., On slow changes in the magnetic permeability of Iron. — Rayleigh and Ramsay, W., Argon, a new constituent of the atmosphere. etc.

2780 — The Journal of the Royal Agricultural Society of England. Series 3. No. 21 (Volume VI, part 1): March 1895. London. 8. pg. 44 and 1—220 with 1 portrait and 2 coloured plates. Each number 3 80

Cont.: Lawes, J. B., and Gilbert, J. H., The feeding of Animals for the production of meat, milk and manure, and for the exercise of force (with 2 plates).

2781 **London.** — Journal of the Royal Microscopical Society, containing its Transactions and Proceedings, and a summary of current researches relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Cryptogamia), Microscopy etc. Edited by F. J. Bell. 1895. Part II: April. London. roy. 8. pg. 145—256 with 3 plates and illustrations. Mark 6,20

Cont.: Gifford, J. W., Monochromatic Violet (with 1 plate). — Bell, F. J., On the variations observed in large masses of Turbinaria (with 2 plates).

1895. Part I. M. 6,20.

2782 **Lucca.** — Atti della R. Accademia Lucchese di Scienze, Lettere ed Arti. Tomo 27. Lucca 1895. 8. 8 e 436 pg. c. 13 tavole.

2783 **Marburg.** — Schriften der Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften zu Marburg. Band XII. Abhandlung 6: Melde, F., Die wolkenlosen Tage, bearbeitet in den Jahren 1866—94 an der meteorologischen Station Marburg. Marburg 1895. gr. 8. 6 pg. m. 4 Tabellen. 0,80

2784 — Dieselben. Band XII. Abhandlung 7: Melde, F., Verzeichniss seiner wissenschaftlichen Abhandlungen u. Schriften. Marburg 1895. gr. 8. 6 pg. 0,20

Band XII. Abhandlung 1—5. 1886—92. m. 6 Tafeln u. 1 Karte. M. 14.40.

2785 **Metz.** — 16. Jahresbericht des Vereins für Erdkunde zu Metz für das Vereinsjahr 1893—94. Metz 1895. gr. 8. 195 pg. m. 2 Karten u. 3 Tabellen. 3

2786 **Roma.** — Memorie della Pontificia Accademia dei Nuovi Lincei. Volume X. Roma 1894. 4. 300 pg. c. 2 tavole.

Cont.: Mazzetti, G., Echinidi fossili del Vicentino o nuovi o poco noti. — Folie, F., Catéchisme correct d'Astronomie sphérique. — Capanni, V., Correlazione tra alcuni fenomeni di Fisica terrestre ed atmosferica. — Pepin, T., Introduction à la théorie des Fonctions elliptiques d'après les oeuvres posthumes de Gauss, fin. — Lanzi, M., Funghi mangerecci e nocivi di Roma. ecc.

2787 **Venezia.** — Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti dal Novembre 1894 all'Ottobre 1895. Serie 7. Tomo VI. Dispensa 3. Venezia 1895. 8. pg. 277—417 e 43—72 c. 1 tavola. 2,20

Tomo VI. Dispense 1 e 2. 1894—95. c. 1 tavola. M. 5.

## Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

2788 **Annaes** de Sciencias Naturaes. Publicados por A. Nobre. Anno II. No. 2: Abril de 1895. Porto. 8. pg. 61—124.

Cont.: Vieira, L., A preparaçao e conservaçao das collecçoes zoologicas de Vertebrados nos Museus. — Oliveira, M. P. de, Préparation et conservation de quelques Animaux par l'Aldehyde formique. Catalogue des Hémiptères du Portugal I. — Schmitz, E., Cryptogames vasculaires du nord de Portugal. — Simroth, H., Sur le développement de la coloration chez Amalia gagates. — Nobre, A., Sur la Faune malacologique des iles de S. Thomé et de Madère, fin. — Tait, W. C., Aves de Portugal, contin. etc.

Prix de l'année complète (4 nos.) M. 10.

2789 **Archiv** für Hygiene. Herausgegeben von J. Forster, F. Hofmann, M. v. Pettenkofer, M. Rubner. München 1895. gr. 8. m. Tafeln. — Band XXIII (4 Hefte). 15

2790 **Archives** de Biologie, publiées par E. van Beneden et C. van Bambeke. Tome XIII. Fascicule 4. Gand 1895. gr. in-8. pg. 4 et 521—676 av. 33 planches (8 coloriées).

Cont.: François, P., Recherches sur le développement des vaisseaux et du sang dans le grand épiploon du Lapin (av. 4 plchs.). — Brachet, A., Recherches sur le développement de la cavité hépato-entérique de l'Axolotl et de l'arrière cavité du péritoine chez les Mammifères (Lapin) (av. 4 plchs.). — Heymans, J. F., et Demoor, L., Etude sur l'innervation du coeur des Vertébrés à l'aide de la méthode de Golgi (av. 25 plchs.).

Tome XIII complet, 680 pg. av. 52 planches en partie coloriées. M. 32.

2791 **Clodd, E.,** A Primer of Evolution. Being a popular abridged edition of „The Story of Evolution". London 1895. 8. cloth. 1,60

2792 **Dictionnaire** biographique des Naturalistes, contenant toutes les notabilités contemporaines, avec leur portrait, leurs noms, prénoms et pseudonymes, le lieu et la date de leur naissance, leurs grades et titres, leurs oeuvres et écrits, etc. Fascicule 1. Paris 1895. 4. pg. 1—8.

2793 **Forschungen** zur Deutschen Landes- und Volkskunde. Im Auftrage der Central-Commission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland herausgegeben von A. Kirchhoff. Band IX. Heft 1. Stuttgart 1895. gr. 8. pg. 1—55 m. 1 Karte. 4,80

Inhalt: Teutsch, F., Die Art der Ansiedelung der Siebenbürger Sachsen. — Schuller, F., Volksstatistik der Siebenbürger Sachsen.

2794 **Forstliche Hefte,** Mündener. Herausgegeben in Verbindung mit den Lehrern der Forstakademie Münden von W. Weise. Heft VII. Berlin 1895. gr. 8. 4 u. 197 pg. 4

Heft I—VI u. Beiheft I. 1892—95. m. 45 Farbendrucktafeln. M. 35.

2795 **Franz Ferdinand von Oesterreich-Este**, Tagebuch seiner Reise um die Erde. (In 2 Bänden.) Band I. Wien 1895. gr. 8. 6 u. 574 pg. m. 3 colorirten Karten u. Abbildungen. Mark 10.80
Band II erscheint zum gleichem Preise in Kürze.

2796 **Gee, W.**, Short Studies in Nature Knowledge. An introduction to the Science of Physiography. London 1895. 8. 320 pg. cloth. 3.70

2797 **Grandidier, A.**, Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar. (En environ 46 volumes.) Volume X: Histoire naturelle des Mammifères par A. Milne-Edwards, A. Grandidier et H. Filhol. Tome V (Atlas. Tome II). Partie 3. Paris 1895. gr. in-4. 36 planches (nos. 211—234, 235, 236, 239, 240, 243—250) dont 24 coloriées.
Contenu des volumes et liste des parties parues — voir No. 2532.

2798 **Johnston, H. H.**, The River Congo from its mouth to Bolobo. With a general description of the Natural History and Anthropology of its Western Basin. 4. (cheaper) edition. London 1895. 8. 15 and 300 pg. with 70 illustrations. cloth. 2.70

2799 **Knight, E. F.**, The Cruise of the „Falcon." A voyage to South America in a 30-ton yacht. 6. (cheaper) edition. London 1895. 8. 356 pg. with maps and illustrations. cloth. 2.70

2800 **Mello de Mattos, J. M. de**, Laboratorio maritimo de Aveiro. Porto (Rev. Sc. nat.) 1894. 8. 71 pg. with 1 plate. 3

2801 **Petersen, C. G. J.**, 4. Report of the Danish Biological Station (at Faenö) to the Home Department for 1893. Copenhagen 1894. roy. 8. 5 and 146 pg. with 2 plates and 18 tables.
Cont.: Petersen, C. G. J., On the biology of our Flat-fishes and on the decrease of our Flat-fish Fisheries.

2802 **Petersen, J.**, Die Reisen des „Jason" und der „Hertha" in das antarktische Meer 1893—94 und die wissenschaftlichen Ergebnisse dieser Reisen. Hamburg (Mittheil. Geogr. Ges.) 1895. gr. 8. 61 pg. m. 1 Karte. 3

2803 The **Quarterly Journal** of Microscopical Science. Edited by E. R. Lancaster with the cooperation of A. Sedgwick and W. R. Weldon. No. 147 (Volume 37, part III). London 1895. roy. 8. pg. 245—342 with plates. Each number 10.30
Cont.: Browne, E. T., On the variation of the Tentaculocysts of Aurelia aurita (with 1 plate). — Goodrich, E. S., On the structure of Vermiculus pilosus (with 3 plates). — Groom, T. T., On the mouth-parts of the Cypris-stage of Balanus (with 1 plate). — Clarke, J. J., Study of Coccidia met with in Mice (with 1 plate). Observations on various Sporozoa (with 3 plates). — Kirkaldy, J. W., Revision of the genera and species of the Branchiostomidae (with 2 plates). — Mac Bride, E. W., Sedgwick's theory of the embryonic phase of Ontogeny as an aid to phylogenetic theory.

2804 **Report** of the 64. Meeting of the British Association for the Advancement of Science held at Oxford in August 1894. London 1895. roy. 8. 58, 852 and 118 pg. with 4 plates and 1 table. cloth. 30

2805 **Stanley, H. M.**, My early Travels and Adventures in America and Asia. 2 volumes. London 1895. 8. with 2 maps and 2 portraits. cloth. 12.80

2806 **Vierteljahrsschrift**, Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Redigirt von A. Spiess u. M. Pistor. Band 27. Heft II. Braunschweig 1895. gr. 8. pg. 209—400. 5
Enthält u. a.: Blasius, R., u. Beckurts, H., Verunreinigung u. Reinigung der Flüsse nach Untersuchungen des Wassers der Oker.
Band 27. Heft I. M. 5.50.

2807 **Woods, J. D.**, The Province of South Australia, written for the South Australian Government. With a sketch of the Northern Territory, by H. D. Wilson. (Physical Features, Fauna, Flora, Climate and Meteorology, Population, Agriculture, Mines and Minerals etc.) Adelaide 1894. 8. 5 and 446 pg. 8

2808 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Band XIX. Heft 3. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 4 u. 371—570 m. 16 Abbildungen u. 3 Tabellen. 6
Inhalt: Frankland, P., Ueber das Verhalten des Typhusbacillus u. des Bacillus coli communis im Trinkwasser. — Kutscher, Die während des Herbstes 1894 in den Gewässern Giessens gefundenen Vibrionen. u. s. w.
Band XIX, jetzt vollständig, 574 pg. m. 7 Tafeln u. 3 Tabellen. M. 20.

---

# Zoologie (und Anthropologie).

## Allgemeines und Anatomie.

2809 **Allen's Naturalist's Library** (Zoology), edited by R. B. Sharpe. In 25 volumes, each containing about 320 pg. with 20—40 coloured plates. halfcloth. Each volume Mk. 6.30
Lydekker, R., Hand-book to the Carnivora. Part 1: Cats, Civets and Mungooses. 8 and 312 pg. with 32 coloured plates.
List of volumes published till now (1894—95) — see Nr. 1144.

2810 **Annales** des Sciences Naturelles. Zoologie et Paléontologie, comprenant l'anatomie, la physiologie, la classification et l'histoire naturelle des Animaux. Publiées sous la direction de A. Milne-Edwards. Série 7. Tome XIX. Nos. 4—6. Paris 1895. gr. in-8. pg. 4 u. 225—380 av. 4 planches.
Cont.: Bordas, A., Appareil glandulaire des Hyménoptères, fin (av. 3 plchs.). — Vayssière, A., Etude sur l'organisation de l'Homalogyra (av. 1 plche.).
Année 1895 (Série 7. Tomes XIX et XX) complète en 12 nos., avec planches. M. 28.

2811 **Archiv** für mikroskopische Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Bd. 44. Heft IV. Bonn 1895. gr. 8. pg. 4 u. 499—648 mit 9 Tafeln (7 colorirt) und 4 Holzschnitten. 12
Inhalt: Zondek, M., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Gehörknöchelchen. — Linstow, O. v., Untersuchungen an Nematoden (m. 2 Tfln.). — Brandis, F., Untersuchungen über das Gehirn der Vögel III (m. 1 Tfl.). — Rawitz, B., Centrosoma u. Attractionsphäre in der ruhenden Zelle des Salamanderhodens (m. 1 Tfl.). — Bethe, A., Studien über das Centralnervensystem von Carcinus maenas (m. 3 Tfln.). — Dogiel, A. S., Die Retina des Vögel I (m. 2 Tfln.).
Band 44, jetzt vollständig, 652 pg. m. 38 Tafeln (16 colorirt). M. 47.

2812 **de Ardente**, Elementos de Fisiologia e Higiene, con nociones de Histologia, Anatomia y Quimica biologica. Madrid 1894. 4. 7 et 428 pg.

2813 **Baer.** — Stieda, L., Verzeichniss der Manuscripte, Notizen u. Aufzeichnungen K. E. v. Baer's. (St. Petersburg, Bull. Acad.) 1895. 4. 15 pg. 1

2814 **Bemmelen, J. F. van**, Indische Huisdieren. Uitgegeven door de Kon. Natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch Indië. Batavia 1895. 8. 116 pg. 3.20

2815 **Bollettino** della Società Romana per gli Studi Zoologici. Volume IV. Ni. 1 e 2. Roma 1895. 8. pg. 1—92 c. 3 tavole.
Cont.: Carruccio, A., Osservazioni anatomiche e zoologiche sopra due specie rare di Pesci (Trachypterus Gouan) del mare di Civitavecchia (c. 1 tav.). — Condorelli, M., L'encefalo dell' Halmaturus dorsalis Gray (c. 1 tav.). — Alessandrini, G., Derrmoide centrale della cornea di una Cavia cobaya Schreb. (c. 1 tav.). — Neviani, A., Briozoi fossili illustrati da S. Ambrogeo nel 1780. Nota preliminare sui Briozoi fossili del Postpliocene antico della Farnesina e di Monte Mario. — Angelini, G., Alcune note sull' Avifauna Marchigiana.
Prezzo del volume completo (6 ni.) M. 12.

2816 **Eisler, P.**, Die Homologie der Extremitäten. Morphologische Studien. Halle (Abh. Naturf. Ges.) 1895. gr. 8. m. 3 Tafeln u. 17 Abbildungen. 8

2817 **Gerota, D.**, Der ano-rectale Lymphapparat. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1895. gr. 8. 4 pg. 0.60

2818 **Hefte**, Anatomische. Referate u. Beiträge zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung 1: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 15 (Band V. Heft 2.) Wiesbaden 1895. gr. 8. pg. 157—332 m. 10 Tafeln (8 colorirt). 12.60
Inhalt: Zuckerkandl, E., Zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Arterien des Vorderarmes II (m. 2 Tfln.). Zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Arterien des Unterschenkels u. d. Fusses (m. 6 Tfln.). — Cohn, T., Ueb. Intercellulärlücken u. Kittsubstanz (m. 2 Tfln.).
Abtheilung 1. Heft 1—14 (Band I—IV, V Heft 1). 1891—94. m. 122 z. Th. color. Tafeln. M. 168.40. — Abtheil. 2: Ergebnisse der Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Band I—III (1891—93). 1892—94. m. 3 Tafeln (2 colorirt). M. 70.

2819 **Heidenhain, M.**, Cytomechanische Studien. (Leipzig, Arch. Entwicklungsmech.) 1895. gr. 8. 105 pg. m. 1 Tafel in-4. u. 17 Holzschnitten. 6

2820 **Hertwig, O.**, Trattato di Embriologia dell' Uomo e dei Vertebrati. Traduzione sulla 4. edizione Tedesca da A. Cioja. Milano 1895. in-8. gr. c. 2 tavole e 360 figure. — Fascicoli 13—16: pg. 13 e 481—628. Ogni fascicolo 0.90
L'opera completa, 641 pg. c. 2 tavole e 360 figure. M. 13.50

2821 **His, W.**, Die anatomische Nomenclatur. Nomina anatomica. Verzeichniss der von der Commission der Anatomischen Gesellschaft festgestellten Namen. Mit Einleitung u. Erläuterungen. Leipzig 1895. gr. 8. m. 2 Tafeln u. 30 Abbildungen. — Unter der Presse. Preis ca. 7 M.

2822 The **Journal** of Anatomy and Physiology, normal and pathological, human and comparative. Conducted by G. M. Humphrey, W. Turner and J. G. M' Kendrick. Volume 29 (New Series. Vol. 9). Part III. London, April 1895. roy. 8. pg. 335—472 and (Proceedings) 11—20 with 2 plates. 6.30

Cont.: Duckworth, W. L. H., Variations in crania of Gorilla Savagei. — Brodie, T. G., The extensibility of Muscle (with 2 plates). — Sörensen, W., Are the extrinsic muscles of the air-bladder in some Siluroidae and the elastic spring apparatus of others subordinate to the voluntary production of sounds ? III. — Turner, W., On Dubois' description of remains recently found in Java, named by him Pithecanthropus erectus etc.
The complete volume (4 parts) M. 25.

2823 The **Journal** of Physiology. Edited by M. Foster and J. N. Langley. Volume XVII. No. 6. Cambridge, April 1895. roy. 8. pg. 8, 395—485 and (Proceedings) 27 pg. with 2 plates and figures. 6 70
Cont.: Menzies, J. A., On Methaemoglobin (with 1 plate). On the action of certain Acids on Blood-pigment. — Garrod, A. F., Contribution to the study of Uroerythrin (with 1 plate). — Porter, W. J., The path of the Respiratory Impulse from the bulb to the phrenic nuclei. etc.
Subscription price for the complete volume, 520 pg. with 10 plates. M. 22.

2824 **Lehmann, A.,** Zoologischer Atlas. 47 Farbendrucktafeln nach Aquarellen von H. Leutemann, F. Specht u. E. Schmidt. Tafel 42: Uhu, Eule. Leipzig 1895. 1 Farbendrucktafel in fol. Jede Tafel Mark 1 40

2825 **Loeb, J.,** Beiträge zur Entwicklungsmechanik der aus einem Ei entstehenden Doppelbildungen. (Leipzig, Arch. f. Entwicklungsmech.) 1895. gr. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln in-4 u. 20 Holzschnitten. 4

2826 **Mittheilungen** aus der zoologischen Station zu Neapel, zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. Band XI. Heft 1. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 8. pg. 4 u. 479—694 m. 4 Tafeln in-4 u. 5 Holzschnitten. 15
Inhalt: Hargitt, C. W., Character and distribution of the genus Perigonimus. — Salensky, W., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Synascidien II u. III (über die Entwicklung von Didemnum niveum; allgemeiner Theil) (m. 4 Tfln.). — Giesbrecht, W., Mittheilungen über Copepoden VII—IX (zur Morphologie des weiblichen Abdomens; über das Leuchten der pelagischen Copepoden u. das thierische Leuchten im allgemeinen; über den Bau des einseitigen Pigmentknopfes von Pleuromma).
Band XI, jetzt vollständig, 698 pg. mit 24 Tafeln (2 colorirt) u. 21 Holzschnitten. M. 58. — Band I—IX. 1878—91. m. 246 Tafeln. M. 220.50 (statt des Ladenpreises von M. 441). — Band X. 1891—93. m. 40 Tafeln. M. 76.

2827 **Monatsschrift,** Internationale, für Anatomie u. Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. W. Krause. Band XII. Heft 3. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 105—192 m. 2 Tafeln. 7
Inhalt: Krause, W., Die Retina VI: Die Retina der Säuger, Schluss. — Bisogni, C., Sur la correspondance anatomique du groupe glandulaire sous-linguale avec les plaques jugulaires dans les Serpents non vénimeux (av. 1 plche.). — Bovero, A., Persistenza della vescicola ombilicale colla circolazione onfalo-mesenterica nel Feto umano a termine I (c. 1 tav.).
Band XII. Heft 1 u. 2. m. 7 Tafeln. M. 21.

2828 **Rommelaere, W.,** Programme du Cours d'Histologie à l'Université de Bruxelles. Bruxelles 1894. 8. 567 pg. av. 111 figures.

2829 **Rosenberg, E.,** Ueber Umformungen an den Incisiven der zweiten Zahngeneration des Menschen. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 1895. gr. 8. 75 pg. m. 4 Lichtdrucktafeln u. 1 Holzschnitt. 8

2830 **Roux, W.,** Ueber die verschiedene Entwicklung isolirter erster Blastomeren. (Leipzig, Arch. f. Entwicklungsmech.) 1895. gr. 8. 23 pg. m. 2 Holzschnitten. 2

2831 **Schofield, A. T.,** Elementary Physiology for Students. 2. edition. London 1895. 8. 374 pg. with 2 coloured plates and illustrations. cloth. 5 30

2832 **Steiner, L.,** Ueber die Entwicklung der Sinnessphäre, insbesondere der Sehsphäre, auf der Grosshirnrinde des Neugeborenen. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1895. gr. 8. 7 pg. 0 80

2833 **Tanner, Z. L.,** On the Appliances for collecting Pelagic Organisms, with special reference to those employed by the U. S. Fish Commission. Washington (Bull. U. S. Fish Comm.) 1894. 8. 9 pg. with 4 plates. 2 50

2834 **Trouessart, E.,** Les Parasites des Habitations humaines et des Denrées alimentaires ou commerciales. (Arthropodes.) Paris 1895. 8. 168 pg. av. 53 figures. 2 20

2835 **Wernicki, J.,** Supplément à l'Etude de l'Hématologie. Partie I: Anatomie et Physiologie du Sang normal. Lemberg 1895. 8. av. planches coloriées. 2

2836 **Wilentschik, M.,** Ueber die Auswanderung farbloser Blutkörperchen unter dem Einfluss pharmakologischer Agentien. Dorpat 1895. gr. 8. 79 pg. 2

2837 The **Zoological Magazine.** Organ of the Zoological Society of Tokyo. Published by Keigyosha. No. 75 (Volume VII). Tokyo, January 1895. roy. 8. (French and English) 12 and (Japanese) 18 pg. with 5 plates.

## Homo.

2838 **Atti** della Società Romana di Antropologia. Volume II (1894—95). Fascicolo 2. Roma 1895. in-8. gr. pg. 153—303 c. 14 figure. 8
Cont.: Moschen, L., Il metodo naturale in Craniologia. — De-Sanctis, S., I fenomeni di contrasto in Psicologia. — Sergi, G., Crani Siculi neolitici II. Intorno ai Pigmei d'Europa. ecc. Vol. II completo, 303 pg. c. figure. M. 16. — Vol. I. 1894. 319 pg. c. figure. M. 15.50.

2839 **Bahnson, K.,** Etnografien, fremstilled i dens Hovedtraek. Kjöbenhavn 1895. gr. 8. m. Tafeln in Licht- u. Farbendruck, Karten u. Abbildungen. — Lieferung 14 u. 15: pg. 1—96 (v. Band II) m. 1 Tafel u. 1 Karte. Jede Liefg. Mark 1 25
Band I (Einleitung. Australien u. Amerika). 1894. 613 pg. m. 5 Tafeln, 3 Karten u. 223 Abbildungen. M. 16.25.

2840 **Baldwin, J. M.,** Mental Development in the Child and Race. Methods and processes. London 1895. 8. 496 pg. with 17 figures and 10 tables. cloth. 10 30

2841 **Beddoe, J.,** Sur l'Histoire de l'Indice céphalique dans les Iles Britanniques. Paris 1895. 8. 32 pg. 2

2842 **Henke, W.,** Der Typus des Germanischen Menschen und seine Verbreitung im Deutschen Volke. Tübingen 1895. gr. 8. m. 3 Abbildungen. — Unter d. Presse. Preis ca. 1 M.

2843 **Kohler, J.,** Ueber das Negerrecht, namentlich in Kamerun. Stuttgart 1895. gr. 8. 64 pg. 2

2844 **Ploss, H.,** Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. Anthropologische Studien. 4. umgearbeitete Auflage, bearbeitet von M. Bartels. (In 16—17 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 8. m. 11 Tafeln u. 260 Holzschnitten. — Liefg. 3 u. 4: pg. 161—320. Jede Liefg. 1 50

2845 **Vincent, J. B. M.,** Les Canaques de la Nouvelle-Calédonie. Esquisse ethnographique. Paris 1895. 8. 120 pg. 1 50

## Mammalia.

2846 **Frick, R.,** Vergleichend anatomische Studien an einem erwachs. Orang-Utang; nebst Nachtrag. (Leipzig, Arch. Anat. u. Physiol.) 1895. gr. 8. 100 pg. m. 3 Tafeln. 8

2847 **Gadeau de Kerville, H.,** Note sur une Tête osseuse anomale de Lièvre commun. (Paris, Bull. Soc. Zool. Fr.) 1895. 8. 3 pg. av. 1 figure. 0 20

2848 **Jentink, F. A.,** On Bubalus mindorensis Heude. (Leyden, Notes Mus.) 1895. 8. 6 pg. with 4 plates. 4

2849 **Leisering e Hartmann,** Il Piede del Cavallo sotto il rapporto della Anatomia, della Fisiologia e della Ferratura. Traduzione Italiana sulla 8. edizione Tedesca, con note ed aggiunte da A. Baldoni e G. B. Caradonna. Parte I. Milano 1895. 8. pg. 1—208 c. figure. 4 80

2850 **Lydekker, R.,** Hand-book to the Carnivora. Part I: Cats, Civets and Mungooses. London 1895. 8. 8 and 312 pg. with 32 coloured plates. half cloth. 6 30

**Milne-Edwards, A., Grandidier, A., et Filhol, H.,** Histoire naturelle des Mammifères de Madagascar — voir Grandidier, Histoire phys., natur. et polit. de Madagascar, No. 2797.

2851 **Popowski, J.,** Das arterielle System der Affen im Vergleich mit dem der Menschen. Tomsk (Nachr. Univers.) 1895. 8. 152 pg. m. 17 Abbild. — In Russischer Sprache.

2852 **Sachse, B.,** Beiträge zur Kenntniss der Entwicklung der Schneidezähne bei Mus musculus. Leipzig 1894. 8. 41 pg. m. 1 Tafel in-4. 1 80

## Aves.

2853 **Bechstein, J. M.,** Natural History of Cage Birds. New edition. London 1895. 8. 312 pg. cloth. 2 70

2854 **Chapman, F. M.,** Handbook of the Birds of Eastern North America. With introductory chapters on the study on Ornithology, how to collect and preserve Birds, their nests and eggs, etc. New York 1895. 12. 450 pg. with 20 plates and 200 woodcuts. cloth.

2855 **Clarke, W. E.,** On the Ornithology of the Delta of the Rhone. (London, Ibis) 1895. 8. 39 pg. 2

2856 **Dixon, C.,** Rural Bird Life. New York 1894. 8. with illustrations. cloth. 12 50

2857 **Friderich, C. G.,** Geflügelbuch. Naturgeschichte, Zucht und Pflege sämmtlicher Hühner- u. Taubenrassen, sowie der übrigen Hausvögel, wie Enten, Gänse, Trut-

hühner u. s. w., welche als Hausthiere gehalten werden. 4., bedeutend vermehrte Auflage. (In 12 Lieferungen.) Stuttgart 1895. gr. 8. m. 24 Farbendrucktafeln. — Liefg. 1: pg. 1—32 m. 2 Farbendrucktafeln. Jede Liefg. Mark 1

2858 **Gurney, J. H.**, Catalogue of the Birds of Prey (Accipitres and Striges); with the number of specimens in the Norwich Museum. London 1894. 8. 56 pg. 3 70

2859 **Keyser, L. S.**, In Bird Land. New York 1894. 8. with illustrations. cloth. 7 50

2860 **Lilford**, Coloured Figures of the Birds of the British Islands. 2. edition. (In about 35 parts.) London 1895. roy. 8. with coloured plates. — Part 30.
Each part containing 10 or 11 coloured plates, M. 13.

2861 **Minot, H. D.**, Land Birds a. Game Birds of New England. Edited by W. Brewster. 2. edition. New York 1895. 8. with illustrations. cloth. 17 50

2862 **Wallace, J.**, The Plymouth Rock Fowl. 2. edition, with new introductory chapter by L. C. Verrey and notes by R. Stacey. London 1895. 12. 60 pg. cloth. 1 50

## Reptilia et Amphibia.

2863 **Barboza du Bocage, J. V.**, Herpétologie d'Angola et du Congo. Ouvrage publié sous les auspices du Ministère de la Marine et des Colonies. Lisbonne 1895. gr. in-8. 20 et 203 pg. av. 20 planches. 20
Du même auteur: Ornithologie d'Angola. 2 volumes. 1876—81. av. 10 planches coloriées. M. 44.

2864 **Eycleshymer, A. C.**, The early Development of Amblystoma, with observations on some other Vertebrates. (Boston, Journ. Morphol.) 1895. roy. 8. 76 pg. with 5 plates (1 coloured). 9

2865 **Field, H. H.**, Bemerkungen über die Entwicklung der Wirbelsäule bei den Amphibien; nebst Schilderung eines abnormen Wirbelsegmentes. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 1895. gr. 8. 17 pg. m. 2 Tafeln in-4. (1 colorirt). 4

2866 **Lidth de Jeude, T. W. van**, Reptiles from Timor and the neighbouring Islands. (Leyden, Notes Mus.) 1895. 8. 9 pg. 1 20

2867 — On a collection of Reptiles from Transvaal. (Leyden, Notes Mus.) 1895. 8. 4 pg. 0 80

2868 **Müller, A. W. K.**, Statistik der Verletzungen durch Schlangenbiss in Pommern, nebst einem Anhange über die Verbreitung der Kreuzotter in Pommern. Greifswald 1895. 8. 102 pg. 2

2869 **Müller, F.**, Reptilien und Amphibien aus Celebes. Theil I u. II. (Basel, Verh. Naturf. Ges.) 1895. gr. 8. 19 u. 8 pg. m. 6 Abbildungen. 2

2870 **Peracca, M. G.**, Rettili ed Anfibi del viaggio di Borelli nella Repubblica Argentina e nel Paraguay. (Torino, Boll. Mus. Zool. ed Anat. comp.) 1895. in-8. gr. 32 pg. 2

2871 **Rawitz, B.**, Centrosoma und Attractionssphäre in der ruhenden Zelle des Salamanderhodens. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 25 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4. 3

2872 **Rossi, U.**, Contribuzione allo studio della Struttura, della Maturazione e della distruzione delle Uova degli Anfibi: Salamandrina perspicillata e Geotriton fuscus. Firenze 1895. 8. 39 pg. 2

**Weidenbaum, G.**, Ueber Nervencentren an den Gebärorganen der Reptilien und Amphibien — siehe Nr. 2597.

## Pisces.

2873 **Bulletin** of the United States Fish Commission for 1893. Volume XIII. Washington 1894. 8. 7 and 462 pg. with 41 plates. 10

2874 **Eastman, C. R.**, Beiträge zur Kenntniss der Gattung Oxyrhina, mit besonderer Berücksichtigung von Oxyrhina Mantelli Agassiz. München 1894. 4. 43 pg. m. 1 Tafel in-fol. 1 80

2875 **Gadeau de Kerville, H.**, Jeunes Poissons se protégeant par des Méduses. Paris (Naturaliste) 1895. 8. 5 pg. av. 1 planche. 0 40

2876 **Morgan, T. H.**, The Formation of the Fish Embryo. (Boston, Journ. Morphol.) 1895. roy. 8. 54 pg. with 3 plates. 7

2877 **Petersen, C. G. J.**, On the Biology of our Flat-fishes and on the decrease of our Flat-fish Fisheries. Copenhagen (Rep. Dan. Biol. Stat.) 1894. roy. 8. 5 and 146 pg. with 2 plates and 18 tables.

2878 **Report** of the Commissioner of the U. S. Fish Commission for the year ending 30. June 1892. Part 18. (Without appendices.) Washington 1894. 8. 204 pg.
Parts 1—17. 1873—1893. with a large number of plates. cloth. M. 310.

2879 **Reuvens, C. L.**, Remarks on the genus Orthragoriscus and Fresh and Brackish Water Fishes from Sumba, Flores, Groot-Bastaard, Timor, Samaoe and Rotti. 2 papers. (Leyden, Notes Mus.) 1895. 8. 3 and 12 pg. with 1 plate. Mark 2

2880 **Scupin, H.**, Ueber die Histologie der Ganoidschuppen. Berlin 1895. 8. 66 pg. 1 50

2881 **Ziegenhagen, P.**, Beiträge zur Anatomie der Fischaugen. Berlin 1895. 8. 18 pg. 1 20

## Insecta.

2882 **Bergroth, E.**, Contributions to a knowledge of the Rhynchota of Australia. Melbourne (Proc. Roy. Soc.) 1895. 8. 16 pg. 2

2883 **Dietz, W. G.**, Revision of the Genera and Species of Desmori of North America. Philadelphia 1894. 8. 66 pg. with 2 plates. 2 80

2884 **Edwards, J.**, The Hemiptera Homoptera of the British Islands. (In 8 parts.) Part III. London 1895. roy. 8. pg. 65—96 with 4 plates. Each part 3 20
with coloured plates 5 20

2885 **Forbes, S. A.**, Monograph of Insect Injuries to Indian Corn. Part I. Springfield (Rep. St. Entomol.) 1894. 8. 171 pg. with 15 plates. 6

2886 **Granger, A.**, Guide de l'Amateur d'Insectes. 9. édition, avec une introduction de L. Fairmaire. Paris 1895. 12. 144 pg. av. 112 figures. 1

2887 **Jahrbuch**, Entomologisches. Jahrgang IV. Kalender für alle Insektensammler auf das Jahr 1895. Herausgegeben von O. Krancher. Leipzig 1895. 8. 8 u. 264 pg. m. Abbildungen. Leinenband. 1 75
Verbesserung der Anzeige Nr. 8604 des Jahrganges 1894.

2888 **Insect Life.** Devoted to the economy and life-habits of Insects, especially in their relations to Agriculture. Edited by L. O. Howard. (U. S. Department of Agriculture.) Volume VII. No. 4. Washington 1895. 8. pg. 281—360 with illustr.
Cont.: Howard, L. O., Further notes on the San José Scale. — Townsend, C. H. T., Report on the Mexican Cotton-Boll Weevil in Texas (Anthonomus grandis Boh.). — Pergande, T., The Cotton or Melon Plant-louse (Aphis gossypii Glov.). — Schwarz, E. A., The Cotton Worm question in 1894. etc.
Price of the complete volume M. 12.

**Judeich und Nitsche**, Lehrbuch der mitteleuropäischen Forstinsektenkunde — siehe Ratzeburg Nr. 2890.

2889 **Kowalevsky, A. O.**, Etudes sur le Système lymphatique des Insectes et Myriapodes. (St.-Pétersbourg, Bull. Acad.) 1895. 4. 8 pg. — En langue Russe. 1

2890 **Ratzeburg, J. T. C.**, Lehrbuch der Mitteleuropäischen Forstinsektenkunde. Als 8. Auflage von „Die Waldverderber u. ihre Feinde" in vollständiger Umarbeitung herausgegeben von J. F. Judeich u. H. Nitsche. Abtheilg. IV. Wien 1895. gr. 8. m. 1 colorirten Tafel u. 85 Abbildungen. 17
Das jetzt vollständige Werk, 4 Abtheilungen, 1885—95. 1500 pg. m. 12 Tafeln (8 colorirt) u. 352 Abbildungen, M. 45, gebunden M. 49.

2891 **Report**, 18., of the State Entomologist on the noxious and beneficial Insects of the State of Illinois for the years 1891 and 1892. 7. Report of S. A. Forbes. (Monograph of Insect-injuries of Indian Corn I.) Springfield 1894. 8. 11, 171 and 13 pg. with 15 plates.

2892 **Rühl, F.**, Die paläarktischen Grossschmetterlinge und ihre Naturgeschichte. Beschreibung aller bisher bekannt gewordenen paläarktischen Arten u. ihrer Abweichungen (Varietäten, Aberrationen, Formen, Zwitter, Hybriden). Fortgesetzt von A. Heyne. (In ca. 25 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 8. — Liefg. 14: pg. 673—720. Jede Liefg. 1 20

2893 **Senna, A.**, Descriptions of some new Brenthidae. (Leyden, Notes Mus.) 1895. 8. 14 pg. 1 20

2894 — On some new Brenthidae from Java and Sumatra. (Leyden, Notes Mus.) 1895. 8. 18 pg. 1 50

2895 **Verhoeff, C.**, Zur Kenntniss der Blattwespenfauna der Ostfriesischen Inseln. (Bremen, Abh. Naturw. Ver.) 1894. gr. 8. 3 pg. 0 60

2896 — Ueber den Copulationsapparat männlicher Coleopteren. Erwiderung auf die „Bemerkungen" von O. Schwarz u. J. Weise. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1895. 8. 14 pg. m. 3 Abbildungen. 1 20
Vergleichende Untersuchungen über die Abdominalsegmente u. die Copulationsorgane der männlichen Coleoptera. 1893. 58 pg. m. 4 Tafeln. M. 4. — Bemerkungen von O. Schwarz u. J. Weise in der Deutschen Entomolog. Zeitschrift 1894, Heft II.

2897 — Zur Kenntniss der vergleichenden Morphologie des Abdomens der weiblichen Coleopteren. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1894. 8. 12 pg. m. 1 Abbildung. 1 20

## Arachnida, Myriapoda, Crustacea.

2898 **Bethe, A.**, Studien über das Centralnervensystem von Carcinus maenas, nebst Angaben über ein neues Verfahren der Methylenblaufixation. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 34 pg. m. 3 colorirten Tafeln in-4. 7

2899 **Camboué**, Psychique de la Bête: L'Araignée. Bruxelles (Revue Quest. scient.) 1894. gr. in-8. 27 pg. 2

2900 **Emerton, J. H.**, Canadian Spiders. (New Haven, Trans. Connect. Acad.) 1894. 8. 30 pg. with 4 plates. 5

2901 **Groom, T. T.**, On the Mouth-parts of the Cypris-stage of Balanus. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1895. roy. 8. 8 pg. with 1 plate. 2

**Kowalevsky, A. O.**, Etude sur le Système lymphatique des Myriapodes — voir No. 2889.

2902 **List, T.**, Morphologisch-biologische Studien über den Bewegungsapparat der Arthropoden. Theil I: Astacus fluviatilis. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 1895. gr. 8. 61 pg. m. 5 Tafeln in-4. (2 colorirt) u. 3 Holzschnitten. 8

2903 **Müller, F., und Schenkel, E.**, Verzeichniss der Spinnen von Basel u. Umgebung. Mit gelegentlicher Berücksichtigung ausserbaslerischer Schweizerarten. (Basel, Verh. Naturf. Ges.) 1895. gr. 8. 134 pg. m. 2 Tafeln. 6

2904 **Sars, G. O.**, Crustacea Caspia. Contributions to the knowledge of the Carcinological Fauna of the Caspian Sea. Part III: Amphipoda, continued. (St. Petersburg, Bull. Acad.) 1894. 4. 36 pg. with 8 plates. 3

Parts I and II (Mysidae. Cumacea. Amphipoda). 1893—94. 24 and 42 pg. with 20 plates. M. 6. — Correction of price of Nr. 4949, Naturae Novitates 1894.

2905 **Verhoeff, C.**, Ein neues Entwicklungsstadium bei Polydesmus. (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1894. gr. 8. 2 pg. 0 50

## Vermes, Coelenterata, Protozoa.

2906 **Bolsius, H.**, Anatomie des Organes ciliés des Hirudinées du genre des Glossiphonides. Bruxelles (Ann. Soc. Scientif.) 1894. gr. in-8. 36 pg. av. 3 planches in-4. 2 50

**Gadeau de Kerville, H.**, Jeunes Poissons se protégeant par des Méduses — voir nr. 2875.

2907 **Horst, R.**, On a large Earthworm from Borneo. (Leyden, Notes Mus.) 1895. 8. 8 pg. with 1 plate. 1 80

2908 **Moore, H. F.**, On the Structure of Bimastos palustris, a new Oligochaete. (Boston, Journ. Morphol.) 1895. roy. 8. 24 pg. with 2 plates in-4. 3

2909 **Moore, J. P.**, The Anatomy of Bdellodrilus illuminatus, an American Discodrilid. (Boston, Journ. Morphol.) 1895. roy. 8. 44 pg. with 5 plates (1 colored). 9

2910 **Rhumbler, L.**, Entwurf eines natürlichen Systems der Thalamophoren. Vorläufige Mittheilung. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 48 pg. 2 40

2911 **Schwarz, E.**, Ueber den Carcinomparasitismus. Eine kritische Studie. Wien 1895. gr. 8. m. 2 colorirten Tafeln. — Unter der Presse. Preis ca. M. 2,40.

Korotneff, A., Sporozoen als Krankheitserreger I: Untersuchungen über den Parasitismus des Carcinoms. Berlin (R. Friedländer & Sohn) 1893. 4. 6 u. 33 pg. m. 4 color. Tafeln. M. 9.

2912 **Stossich, M.**, Notizie elmintologiche. (Trieste, Boll. Soc. Adr. Sc. nat.) 1895. 8. 14 pg. c. 3 tavole. 2

2913 **Zoja, R.**, Sullo sviluppo dei Blastomeri isolati dalle Uova di alcune Meduse (e di altri Organismi). (Lipsia, Arch. f. Entwicklungsmech.) 1895. in-8. gr. 18 pg. c. 3 tavole. 3

---

# Botanik.

## Allgemeines und Pflanzenanatomie.

2914 **Briem, H.,** Der praktische Rübenbau, unter Berücksichtigung der neuesten Forschungen besprochen. (In zwanglosen Heften.) Heft I. Wien 1895. gr. 8. 7 u. 48 pg. m. 3 Portraits u. 17 Abbildungen. Mark 160

2915 **Grüss, J.,** Ueber die vegetativen Diastase-Fermente. Berlin 1895. 4. 120

2916 **Hempel, O.,** Das Herbarium. Praktische Anleitung zum Sammeln, Präpariren u. Conserviren von Pflanzen für ein Herbarium von wissenschaftlichem Werthe. Berlin 1895. 12. 5 u. 95 pg m. 32 Holzschnitten. Leinenband. 150

2917 **Hooker's** Icones Plantarum, or figures with descriptive characters and remarks of new and rare Plants, selected from the Kew Herbarium. Edited by D. Oliver. Series 4. Volume IV (Vol. XXIV of the entire work). Part 3. London 1895. 8. 25 plates (nr. 2351—2375) with 29 pg. of text. Each part 5

2918 **Jahrbuch** für Zuckerrübenbau (Bandausgabe der Blätter für Zuckerrübenbau). Herausgegeben von C. Hager. Jahrgang I: 1894. Berlin 1895. gr. 8. 7 u. 531 pg. m. Tafeln u. Abbildungen. 6

Blätter für Zuckerrübenbau — siehe Nr. 511.

2919 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 27, Heft III. Berlin 1895. gr. 8. pg. 341—484 m. 7 Tafeln. 9

Inhalt: Nestler, A., Ein Beitrag zur Anatomie d. Cycadeenfiedern (m. 4 Tfln.). — Koch, L., Ueber Bau u. Wachsthum der Wurzelspitze von Angiopteris evecta Hoffm. (m. 2 Tfln.). — Jost, L., Ueber die Abhängigkeit des Laubblattes von seiner Assimilationsthätigkeit (m. 1 Tfl.). — Pfeffer, W., Berichtigung über die correlative Beschleunigung des Wachsthums in der Wurzelspitze.

Band 27. Heft I u. II. m. 1 Portrait u. 10 Tafeln. M. 20.

2920 **Kerner v. Marilaun, A.,** The Natural History of Plants, their Forms, Growth, Reproduction and Distribution. From the German by F. W. Oliver, with the assistance of M. Busk and M. Ewart. (2 volumes in 16 monthly parts.) London 1895. roy. 8. with 16 coloured plates and 1000 illustrations. - Part 12: pg. 433—544 (of vol. II) with 1 colour. plate. Each part 270

2921 **Malpighia.** Rassegna mensuale di Botanica, redatta da O. Penzig, A. Borzi e R. Pirotta. Anno VIII. Fascicoli 10—12. Genova 1895. in-8. gr. pg. 401 — 544 c. 3 tavole.

Cont.: Levier, E., Néotulipes et Paléotulipes. — Peglion, V., Contribuzione alla conoscenza della Flora Micologica Avellinese. — Penzig, O., L'acclimatazione di Piante epifitiche nei nostri giardini (c. 1. tav.). Note di Biologia vegetale (c. 2 tavv.). — Saccardo, P. A., Contribuzioni alla Storia della Botanica Italiana.

Anno VIII completo, 544 pg. c. 10 tavole (2 colorate). M. 25. (M. 21 agli abbonenti).

2922 **Michotte, P.,** Traité scientifique et industriel des Plantes Textiles: L'Ortie. Paris 1895. gr. in-8. 77 pg. av. figures. 180

Du même ouvrage: La Ramie. 2 volumes. 1891—93. av. planches et figures. M. 15.

2923 **Mittheilungen** des Vereins zur Förderung des landwirthschaftlichen Versuchswesens in Oesterreich. Redigirt von v. Liebenberg u. E. v. Proskowetz. Heft IX: 1894. Theil 2. Wien 1895. gr. 4. pg. 3 u. 69—146. 480

Heft IX, jetzt vollständig, 149 pg. M. 8.80.

2924 **Nestler, A.,** Kritische Untersuchungen über die sogenannten Wasserspalten. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1894. gr. 4. 34 pg. m. 2 Tafeln. 3

2925 — Der anatomische Bau der Laubblätter der Gattung Ranunculus. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1895. gr. 4. m. 3 Tafeln. 3

2926 **Nicholson, G.,** Dictionnaire pratique d'Horticulture et de Jardinage, comprenant la description succincte des Plantes connues et cultivées dans les Jardins de l'Europe, la Culture Potagère, l'Arboriculture, etc. Traduit par S. Mottet. (5 volumes en 80 livraisons.) Paris 1895. 8. av. 80 planches chromolithographiées et plus de 5000 figures. — Livraisons 32—34: pg. 721—767 (du Tome II) et 1—80 (du Tome III). Chaque livraison 130

Prix de souscription à l'ouvrage complet M. 75.

2927 **Ramme, G.,** Die wichtigsten Schutzeinrichtungen der Vegetationsorgane der Pflanzen. Theil I. Berlin 1895. 4. 120

2928 **Rümker, K. v.,** Das landwirthschaftliche Versuchswesen und die Thätigkeit der landwirthschaftl. Versuchsstationen Preussens im J. 1893. Berlin (Landwirthsch. Jahrb.) 1895. gr. 8. 8 u. 347 pg. 10

2929 **Tracy, S. M.**, Forage Plants of secondary or undetermined importance for the Southern States and the composition of Forage Plants grown in the South. Washington (Experim. Stat. Record) 1894. 8. 13 pg. Mark 1 50

2930 **Tschirch, A., und Oesterle, O.**, Anatomischer Atlas der Pharmakognosie und Nahrungsmittelkunde. (In 16—20 Lieferungen.) Leipzig 1895. m. 80—100 Tafeln. — Liefg. 7: pg. 129—154 m. 5 Tafeln. Jede Liefg. 1 50

2931 **Wiley, W. H.**, Agricultural Analysis. 2 volumes. Edinburgh 1895. 8. cloth. Each volume 13

2932 **Williamson, W.**, The Horticultural Handbook and Exhibitor's Guide. New edition, revised and enlarged by M. Dunn. London 1895. 8. 268 pg. 2 30

## Phanerogamae.

2933 **Bruguière, L.**, Le Prunier en France et à l'Etranger. 5. édition, revue et augmentée. Paris 1895. 8. 213 pg. 1 50

2934 **Christ, H.**, Betula Murithii Gaud. Bern (Ber. Schweiz. Botan. Ges.) 1895. gr. 8. 12 pg. m. 6 Abbildungen. 1

2935 **Dewey, L. H.**, The Russian Thistle (Salsola kali tragus). (Circular No. 2 of the Division of Botany, U. S. Agric. Departm.) Washington 1894. 8. 8 pg. 1
The Russian Thistle; its history as a weed in the United States. 26 pg. with 3 plates and 2 maps. M. 1.80.

2936 **Guihéneuf, D.**, Les Plantes bulbeuses, tuberculeuses et rhizomateuses ornamentales de Serre et de pleine Terre. Paris 1895. 8. 700 pg. av. 227 figures. 5 20

2937 **Harsburger, J. W.**, El Maiz (Zea mays). Estudio botanico y economico. Traduccion. Mexico 1894. gr. in-8. 164 pg. 8

2938 **Hess, R.**, Eigenschaften und forstliches Verhalten der wichtigeren in Deutschland einheimischen und eingeführten Holzarten. 2., neubearbeitete Auflage. Berlin 1895. gr. 8. 16 u. 238 pg. Leinenband. 7

2939 **Levier, E.**, Néotulipes et Paléotulipes. (Gênes, Malpighia) 1895. gr. in-8. 23 pg. 1 80

2940 **Martinez, L.**, Cultivo y Beneficio del Cacaotero (Theobroma). Mexico 1894. gr. in-8. 108 pg. av. 11 planches. 10

2941 **Paiche, P.**, Observations sur quelques Espèces critiques du Genre Hieracium. (Genève, Bull. Trav. Soc. Bot.) 1894. 8. 33 pg. 1 80

2942 **Schumann, C.**, Triuridaceae, Lilaeaceae, Potamogetonaceae, Zannichelliaceae, Najadaceae, Ceratophyllaceae, Batidaceae, Goodenoughiaceae et Cornaceae Brasiliae. Lipsiae (Flora Brasil.) 1894. fol. 42 pg. c. 13 tabulis. 20

2943 **Wettstein, R. v.**, Untersuchungen über Pflanzen der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie. Theil II: Die Arten der Gattung Euphrasia. Wien (Oest. bot. Zeitschr.) 1895. 8. 98 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Karten. 3

## Cryptogamae.

2944 **Arnold, F.**, Lichenes exsiccati Tiroliae et Bavariae australis. Ni. 1636—1643. Monachi 1894. 6
Enthält Etiketten für 8 Species (Cladoniae) mit photographischen Abbildungen auf der Rückseite.

2945 **Chodat, R., et Huber, J.**, Recherches expérimentales sur le Pediastrum Boryanum. Berne (Ber. Schweiz. Bot. Ges.) 1895. gr. in-8. 15 pg. av. 1 planche. 1 20

2946 **Collins, F. S., Holden, J., and Setchell, W. A.**, Phycotheca Boreali-Americana. Fascicle I: 50 dried specimens. Malden, Mass. 1895. Each fascicle 25

2947 **Cryptogamae exsiccatae.** Herausgegeben von der Botanischen Abtheilung des K. K. Naturhistor. Hofmuseums in Wien, unter Mitwirkung von J. A. Bäumler, G. v. Beck, W. Voss, H. Zukal u. A. Centuria I (Fungi, decades 1—4; Lichenes, dec. 1–3; Algae, dec. 1 et 2; Musci, dec. 1): 100 getrocknete Species, mit Literaturnachweisen, Standortsangaben etc. Wien 1895.
Sonderausgabe der Etiquetten: Schedae ad „Cryptogamas exsiccatas“ editae a Museo Palatino Vindobonensi. Centuria I. (Ann. Hofmus.) 1894. 24 pg. m. 2 Tafeln. M. 3.

2948 **De-Toni, G. B.**, Herbarium Phycologicum. Venetiae 1895. — In Vorbereitung.

2949 **Dusén, P.**, Ueber die Ausstreuung der Sporen bei den Arten der Moosgattung Calymperes. Bryologiska notiser fran Östergötland. (Lund, Botan. Not.) 1895. 8. 16 pg. m. 2 Abbildungen. 1 20

**Guinet, A.**, Flore bryologique du Mont Vuache — voir. 2970.

2950 **Kieffer, J. J.**, Notice sur les Lichens de Bitche. Metz (Bull. Soc. Hist. Nat.) 1895. 8. 94 pg. 3

2951 **Knobel, E.**, Ferns and Evergreens of New England. A simple guide for their determination. Boston 1895. 8. with illustrations. cloth. 2 70

2952 **Krieger, K. W.**, Fungi Saxonici exsiccati. Die Pilze Sachsens in getrockneten Exemplaren. Fascikel 21: Nr. 1001—1050. Königstein 1895. 4. In Mappe. Jedes Fascikel 10

2953 — Dieselben. Alphabetisches Verzeichniss der Nummern 501—1000. Königstein 1895. 8. 16 pg. 1

2954 **Lindner, P.**, Mikroskopische Betriebscontrolle in den Gährungsgewerben, mit einer Einführung in die Hefenreincultur, Infectionslehre und Hefenkunde. Berlin 1895. gr. 8. 9 u. 278 pg. m. 4 Lichtdrucktafeln u. 105 Abbildungen. Leinenband. 12

2955 **Martin, C. E.**, Contribution à la Flore Mycologique Genevoise. (Genève, Bull. Trav. Soc. Bot.) 1894. 8. 28 pg. 1 80

2956 La **Notarisia**. Revue trimestrielle algologique, complément de la Revue „Neptunia", fondée et dirigée par D. Levi-Morenos. Rédacteur E. de Wildeman. Volume X. No. 1: Janvier—Mars 1895. Venise. gr. in-8. pg. 1—16 av. 1 planche.
Cont.: Wildeman, E. de, Notes algologiques I: Sur les variations morphologiques de quelques Desmidiées (av. 1 plche.). Les Cyanophycées possèdent-elles un noyau. Nécrologie: N. Pringsheim. Notes de technique.
Prix du volume complet (4 nos.) M. 15.
Correction de l'annonce no. 636.

2957 La **Nuova Notarisia**. Rassegna consacrata allo studio delle Alghe. Redattore G. B. De Toni. Anno VI. Ni. 1 e 2: Gennaio ed Aprile 1895. Padova. in-8. gr. pg. 1—96 c. 1 carta.
Cont.: Pero, P., I Laghi alpini Valtellinesi, fine (c. 1 carta). — Borge O., Uebersicht der neu erscheinenden Desmidiaceen-Litteratur III. — De Toni, G. B., Frammenti algologici VIII. Alla memoria di F. Schmitz. Intorno all' opera di A. Borzi „Studi algologici, fascic. II". — Chodat, R., Sur le genre Lagerheimia. ecc.
L'anno completo (4 nri.) M. 15.

2958 **Prillieux et Delacroix**, La Gommose bacillaire, Maladie des Vignes. Paris Ann. Inst. Nation. Agronom.) 1895. 8. 32 pg. av. 1 planche. 2

2959 **Rabenhorst, L., et Winter, G.**, Fungi Europaei et Extraeuropaei exsiccati. Klotzschii Herbarii vivi mycologici continuatio. Editio nova. Centuria 41 (Series II, cent. 21), cura O. Pazschke. Dresdae 1895. 4. 100 species exsiccatae (ni. 4001—4100). cart. Omnes centuriae 24
Die früheren Centurien sind grösstentheils vergriffen. (R. Friedländer & Sohn besitzen den Rest der Vorräthe und können noch liefern: Cent. 1, 4—6, 9, 11, 20, 23—29. Preis M. 300.)

2960 **Romell, L.**, Fungi novi vel critici in Suecia lecti. (Lundae, Botan. Not.) 1895. 8. 12 pg. 1

2961 **Rostowzew, S.**, Die Entwicklungsgeschichte und die Keimung der Adventivknospen bei Cystopteris bulbifera Bernh. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1894. gr. 8. 13 pg. m. 1 Tafel. 1 50

2962 **Sandstede, H.**, Beiträge zu einer Lichenenflora des Nordwestdeutschen Tieflandes. Nachtrag II. (Bremen, Abh. Natur. Ver.) 1895. 8. 16 pg. 1 20
Beiträge zu einer Lichenenflora des Nordwestdeutschen Tieflandes. 1889. 42 pg. M. 2. — Nachtrag I. 1892 (vergriffen). M. 2.50.

2963 **Sanfelice, F.**, Contribution à la Morphologie et à la Biologie des Blastomycètes qui se développent dans les Sucs des divers Fruits. Paris (Ann. de Microgr.) 1894. 8. 40 pg. 2

2964 **Schmidle, W.**, Weitere Beiträge zur Algenflora der Rheinebene und des Schwarzwaldes. (Dresden, Hedwigia) 1895. gr. 8. 18 pg. m. 1 Tafel u. 8 Holzschnitten. 1 80
Beiträge zur Algenflora des Schwarzwaldes u. der Rheinebene. 1893. 45 pg. m. 5 Tafeln. M. 5.

2965 **Schmidt, A.**, Atlas der Diatomaceenkunde. In Verbindung mit Gründler, Grunow, Janisch u. Witt herausgegeben. 2., revidirte Auflage. Leipzig 1895. fol. — Heft 50: 4 photolithographische Tafeln (Nr. 197—200) m. 4 pg. Text (vorläufige Erläuterungen). Jedes Heft 6
Bisher erschien von der 2. Auflage (1874—93): Atlas. Heft 1—49. 196 Tafeln m. Erläuterungen. M. 294. — Revidirter Text zu Tafel 1—80. 1887. fol. 80 pg. M. 3. — Verzeichniss der in Heft 1—36 abgebildeten Arten u. Varietäten nebst den mit angeführten Synonymen. 1890. 4. 29 pg. M. 5.

2966 **Sleen, N. van der**, Sur l'Examen bactériologique qualitatif de l'Eau, avec description de 80 espèces et 118 épreuves phototypiques. (Harlem, Arch. Mus. Teyler) 1893. gr. in-8. 188 pg. av. 24 planches en phototypie.

**Tanner, Z. L.**, On the appliances for collecting Pelagic Organisms — see Nr. 2833.

2967 **Tubeuf, C. v.,** Pflanzenkrankheiten, durch kryptogame Parasiten verursacht. Eine Einführung in das Studium der parasitären Pilze, Schleimpilze, Spaltpilze u. Algen; zugleich eine Anleitung zur Bekämpfung der Krankheiten der Kulturpflanzen. Berlin 1895. gr. 8. 12 u. 599 pg. m. 306 Abbildungen. Mark 16
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 1651.

2968 **Ule, E.,** Bryotheca Brasiliensis. Centuria II: 100 species exsiccatae. Helsingforsiae 1895. Omnis centuria 25

**Florae.**

2969 **Alboff, N.,** Nouvelles contributions à la Flore de la Transcaucasie. Partie II: Quelques Plantes nouvelles du Caucase, suite. (Genève, Bull. Herb. Boiss.) 1895. gr. in-8. 8 pg. 0,80
Partie I (Campanulae novae Caucasicae. Quelques Plantes nouvelles du Caucase). 1894. 28 pg. av. 2 planches. M. 3. — Contributions à la Flore de la Transcaucasie (Plantes nouvelles, rares ou peu connues trouvées en Abkhasie). 1893. 32 pg. M. 2.

2970 **Briquet, J.,** Le Mont Vuache. Etude de Floristique. Avec la collaboration bryologique de A. Guinet. (Genève, Bull. Trav. Soc. Bot.) 1894. 8. 126 pg. av. 1 carte. 2,50

2971 **Engler, A.,** Beiträge zur Flora von Afrika. Herausgegeben unter Mitwirkung der Beamten des K. Botan. Museums u. Gartens zu Berlin sowie anderer Botaniker. Theil IX. Abtheilung 2. (Leipzig, Botan. Jahrb.) 1895. gr. 8. 33 pg. 2
Inhalt: Müller, J., Lichenes Usambarenses, Schluss. — Stephani, F., Hepaticae Africanae. Theil IX, jetzt vollständig, 319 pg. m. 5 Tfln. M. 12. — Theil I—VIII u. VIIIa. 1890—94. m. 34 Tfln.

2972 **Hieronymus, G.,** Plantae Lehmannianae in Guatemala, Costarica, Columbia et Ecuador collectae, additis quibusdam ab aliis collectoribus ex iisdem regionibus necnon e Venezuela et Peruvia allatis. (Lipsiae, Botan. Jahrb.) 1895. 8. maj. 72 pg. 3

2973 **Huth, E.,** Flora von Frankfurt a. O. und Umgegend. 2. Auflage. Frankfurt a. O. 8. 16 u. 212 pg. m. 95 Abbildungen. Leinenband. 2,25

2974 **Knobel, E.,** Guide to find the Names of all wild-growing Trees and Shrubs of New England, by their Leaves. Boston 1895. obl. 4. 48 pg. with illustrations. 2,70

2975 **Worsley, A.,** Notes on the Distribution of Amaryllidaceae and of certain Liliaceous, Irideous and other Plants in Grand Canary, Cuba, Jamaica and Venezuela; with an enumeration of species. London 1895. 4. 24 pg. cloth. 2,50

## Palaeontologie.

2976 **Ameghino, F.,** Première contribution à la connaissance de la Faune Mammalogique des Couches à Pyrotherium. Buenos-Ayres (Bot. Inst. Geogr. Argent.) 1895. gr. in-8. 60 pg. av. 4 figures. 5

2977 — Sur les Oiseaux fossiles de Patagonie. Buenos-Ayres (Bot. Inst. Geogr. Argent.) 1895. gr. in-8. 104 pg. av. 44 figures. 6

2978 **Beecher, C. E.,** Structure and Appendages of Trinucleus. (New Haven, Amer. Journ. Sc.) 1895. 8. 5 pg. with 1 plate. 0,80

2979 **Frauscher, K.,** Nautilusse von Guttaring. (Klagenfurt, Jahrb. nat.-hist. Landesmus.) 1895. gr. 8. 15 pg. m. 2 Tafeln u. 6 Abbildungen. 2

2980 **Holm, G.,** Om Didymograptus, Tetragraptus och Phyllograptus. (Stockholm, Geol. Fören. Förh.) 1895. 8. 41 pg. m. 6 Tafeln. 3

2981 **Lemcke, A.,** Ueber die botanische Untersuchung einiger Ost- und Westpreussischer Torfe und Torfmoore. (Königsberg, Schr. Phys.-Oek. Ges.) 1895. 4. 7 pg. 0,30

2982 **Nishiwada, K.,** On some organic Remains from the Tertiary Limestone near Sagara, Totomi. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1894. 4. 11 pg. with 1 plate and 2 figures. 2

**Scupin, H.,** Ueber die Histologie der Ganoidschuppen — siehe Nr. 2880.

2983 **Seeley, H. G.,** Researches on the Structure, Organization and Classification of the fossil Reptilia. Part IX. Section 4: On the Gomphodontia. London (Philos. Trans.) 1895. 4. 57 pg. with 2 plates and 13 illustrations. 4,20

2984 — The same. Part IX. Section 5: On the Skeleton in new Cynodontia from the Karroo Rocks. London (Philos. Trans.) 1895. 4. 90 pg. with 34 illustrations. 5,20

2985 — The same. Part IX. Section 6: Associated remains of two smal Skeletons from Klipfontein, Fraserburg. London (Philos. Trans.) 1895. 4. 14 pg. with 4 illustrations. 1,20

Part IX. Sections 1—3. 55 pg. with 2 plates. M. 3.80. — Parts I—III, V—VIII (all published) 1887—94. with 44 plates. M. 36.

2986 **Volz, W.**, Die Korallenfauna der Schichten von St. Cassian in Süd-Tirol. Breslau 1895. 4. 15 pg. m. Abbildungen. Mark 1 20

2987 **Yokoyama, M.**, Mesozoic Plants from Kozuke, Kii, Awa and Tosa. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1894. 4. 31 pg. with 9 plates. 8

## Geologie.

2988 **Draghicenu, M. M.**, Geologia aplicata. Studii asupra Idrologici subterane din punctul de vedere al alimentarei oraselor din Romania mare, cu privire speciala asupra alimentarei Bucurescilor. Bucuresci 1895. 4. 181 pg. av. 4 planches et 1 carte in-fol. 8

2989 **Futterer, K.**, Durchbruchsthäler in den Süd-Alpen. (Berlin, Zeitschr. Ges. Erdk.) 1895. 8. 94 pg. m. 4 Tafeln. 3

2990 **Gutekunst, K.**, Geognosie und Mineralogie Württembergs. 4., vermehrte Auflage. Stuttgart 1895. 8. 1 50

2991 **Gutzwiller, A.**, Die Diluvialbildungen der Umgebung von Basel. (Basel, Verh. Naturf. Ges.) 1895. gr. 8. 179 pg. m. 2 Tafeln in fol. 3

2992 **Hedin, S.**, Die Gletscher des Mus-tag-ata. (Berlin, Zeitschr. Ges. Erdk.) 1895. 8. 41 pg. m. 2 Tafeln in fol. 2

2993 **Heim, A.**, Geologische Nachlese. Nr. III—V: Der Eisgang der Sihl in Zürich im Februar 1893. Der diluviale Bergsturz von Glärnisch-Guppen. A. Rothpletz in den Glarner Alpen. (Zürich, Vierteljahrsschr. Naturf. Ges.) 1894—95. 8. 14, 32 u. 38 pg. 2

Nr. I u. II. 1894. M. 2.

2994 **Högbom, A. G.**, Ueber das Nephelinsyenitgebiet auf der Insel Alnö. (Stockholm, Geol. Fören. Forh.) 1895. 8. 104 pg. m. 1 geologischen Karte u. 1 colorirten Tafel. 4

2995 **Kuntze, O.**, Geogenetische Beiträge. Leipzig 1895. gr. 8. 78 pg. m. 9 Abbildungen. 3

Inhalt: Einmalige Oscillation der Südamerikanischen Anden ohne Katastrophe. Wüstendenudation jetzt u. im Obercarbon. Entstehung des Chilisalpeters. Verkieselungen u. Versteinerungen von Hölzern. Continentale Salzbildung u. Consequenzen. Sind Carbonkohlen autochthon, allochthon oder pelagochthon?

2996 **Lohmann, H.**, Das Höhleneis, unter besonderer Berücksichtigung einiger Eishöhlen des Erzgebirges. Jena 1895. 4. 40 pg. m. 3 Tafeln. 2

2997 **Matteucci, R. V.**, Alcune Escursioni geologiche nei Granducati di Baden e Hessen e nei Regni di Baviera e Württemberg. Pavia (Giorn. Mineral.) 1895. 8. 52 pg. 2 50

2998 **Risler, E.**, Géologie agricole. Tome III. Nancy 1895. gr. in-8. 6 50

L'ouvrage complet, 3 volumes, 1884—95. av. planches. M. 19.50. — Supplément: Carte géologique et statistique des Gisements de Phosphates de Chaux exploités en France. 1889. fol. coloriée. M. 2.50.

2999 **Suess, E.**, Einige Bemerkungen über den Mond. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 34 pg. 0 70

## Mineralogie und Krystallographie.

3000 **Baumhauer, H.**, Ueber den Skleroklas von Binn. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1895. gr. 8. 10 pg. 1

3001 **Borchers, W.**, Elektro-Metallurgie. Die Gewinnung der Metalle unter Vermittelung des elektrischen Stromes. 2., völlig umgearbeitete Auflage. (In 2 Abtheilungen.) Abtheilung I: Alkali- und Erdmetalle. Braunschweig 1895. gr. 8. ca. 176 pg. m. Abbildungen. — Unter der Presse. Preis ca. 6 M.

Abtheilung II (Schwermetalle) erscheint noch im Laufe dieses Jahres.

3002 **Chrustschoff, K. v.**, Ueber reguläre Kieselsäurekrystalle. (St. Petersburg, Bull. Acad.) 1895. 4. 5 pg. m. 1 Tafel. 1 50

3003 **Faraone, F.**, L'Unità di Misura delle Forme poliedriche o cristalline. Poliedrografia sperimentale. Napoli 1895. 8. 33 pg. c. 3 tavole e prospetto. 2

3004 **Futterer, K.**, Ueber Granitporphyr von der Griesscharte in den Zillerthaler Alpen. Ein Beitrag zur Kenntniss dynametamorpher Structuren. (Stuttgart, N. Jahrb. f. Mineral.) 1895. 8. 45 pg. m. 2 Tafeln. 3

3005 **Groth, P.**, Physikalische Krystallographie und Einleitung in die krystallographische Kenntniss der wichtigen Substanzen. 3., umgearbeitete Auflage. 2. Hälfte (Abtheilung III). Leipzig 1895. gr. 8. pg. 16 u. 529—783 m. 127 Holzschnitten.

Preis des vollständigen Werkes, 799 pg. m. 3 Farbendrucktafeln u. 702 Holzschnitten, M. 18, in Halbfranzband M. 20.50.

3006 **Jüptner v. Jonstorff, H.**, Fortschritte im Eisenhütten-Laboratorium in den letzten 10 Jahren. (In 2 Bänden.) Band I. Leipzig 1895. gr. 8. 5 u. 270 pg. Mark 850

3007 **Meunier, S.**, Revision des Lithosidérites de la collection du Museum d'Histoire Naturelle de Paris. Autun (Bull. Soc. Hist. Nat.) 1895. gr. in-8. 44 pg. av. 17 figures. 3

3008 **Sjögren, H.**, Preliminära Meddelanden om nagra Undersökningar pa Svenska Mineral (Analyser pa tvenne Vesuvian-varieteter, pa Axinit fran Nordmarken, om Copiapit, etc.). (Stockholm, Geol. Fören. Förh.) 1895. 8. 52 pg. 2

3009 **Thugutt, S. J.**, Zur Chemie einiger Alumosilicate. (Stuttgart, N. Jahrb. f. Mineral.) 1895. gr. 8. 71 pg. m. 1 Holzschnitt. 2

3010 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band XXIV. Heft 4. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 321—432 m. 1 Tafel u. 30 Holzschnitten. 5

Inhalt: Winkler, E., Krystallographische Untersuchung des Pyrazols u. einiger seiner Abkömmlinge. — Kohlmann, W., Beobachtungen am Zinnstein. — Vater, S., Ueber den Einfluss der Lösungsgenossen auf die die Krystallisation des Calciumcarbonates III u. IV (m. 1 Tfl.).

Band XXIV. Heft 1—3. 1894—95. m. 6 Tafeln (1 colorirt) M. 18.

# Mathematik.

3011 **Fischer, E.**, Reihenentwicklungen mit Hülfe arithmetischer Progressionen höherer Ordnung. Berlin 1895. 4. 120

3012 **Glaser, S.**, Ueber einige nach Binomialcoefficienten fortschreitende Reihen. Berlin 1895. 4. 120

3013 **Gray, A., and Matthews, G. B.**, Treatise on Bessel Functions and their applications to Physics. London 1895. 8. 286 pg. cloth. 1450

3014 **Gyldén, H.**, Zur Transformation der periodischen Aggregate. (St. Petersburg, Bull. Acad.) 1894. 4. 7 pg. 080

3015 **Legendre**, Elementi di Geometria, con giunte e modificazioni di A. Blanchet. Versione Italiana con note ed aggiunte da G. Hueber. 26. edizione. Napoli 1895. 12. 310 pg. 350

3016 **Linsenbarth, H.**, Untersuchungen über Universalcurven 3. Ordnung. Berlin 1895. 4. 120

3017 **Livini, A.**, Elementi di Geometria e Topografia. 3. edizione. Volume I: Geometria plana e Stereometria. Napoli 1894. 12. 140 pg. c. figure. 180

3018 **Loria, G.**, Le Scienze Esatte nell' antica Grecia. Libro II: Il periodo aureo della Geometria Greca. Modena (Mem. Accad.) 1895. 4. 236 pg. c. 2 tavole. 680

Libro I: I Geometri Greci precursori d'Euclide. 1893. 168 pg. c. 2 tavole. L. 5.20.

3019 **Marggraff, B.**, Primitive Gruppen, welche eine transitive Gruppe geringeren Grades enthalten. Berlin 1895. 4. 120

3020 **Markoff, A.**, Note sur les Fractions continues. (St.-Pétersbourg, Bull. Acad.) 1895. 4. 5 pg. 1

3021 **Puchberger, E.**, Eine allgemeinere Integration der Differentialgleichungen. Heft II. Wien 1895. gr. 8. 48 pg. 160

Heft I. 1894. 28 pg. M. 1.

3022 **Rossiter, W.**, Algebra. New edition. London 1895. 8. 226 pg. cloth. 160

3023 **Schafheitlin, P.**, Ueber die Producte der Lösungen homogener linearer Differentialgleichungen. Berlin 1895. 4. 120

3024 **Sonin, N.**, Sur les Derivées d'ordre supérieur. (St. Pétersbourg, Bull. Acad.) 1894. 4. 22 pg. — En langue Russe. 120

3025 — Sur l'Equation différentielle $\frac{dy}{dx} = 1 + \frac{R(x)}{y}$ (St. Pétersbourg, Bull. Acad.) 1895. 4. 36 pg. — En langue Russe. 150

3026 — Note à l'occasion d'une lettre de Tchebychef à Mad. S. Kowalevski (sur les sommes composées des coefficients des séries à termes positifs). (St. Pétersbourg, Bull. Acad.) 1895. 4. 12 pg. — En langue Russe. 080

3027 **Temme, J.**, Grundlehren der analytischen Planimetrie. Warendorf 1894. 8. 43 pg. m. 4 Tafeln. 120

## Astronomie und Geodäsie.

3028 **Barker, C. J.,** The Astrologer's Ready Reckoner. For ascertaining from the Ephemerides the approximate zodiacal position of the Sun, Moon and Planets at any time from noon to noon. Halifax 1895. 4. 33 pg. boards. Mark 3 70

3029 **Baur, F.,** Lehrbuch der niederen Geodäsie, vorzüglich für die praktischen Bedürfnisse der Forstmänner, Landwirthe, Kameralisten u. Geometer, sowie zum Gebrauche an militärischen u. technischen Blldungsanstalten. 5., vermehrte u. verbesserte Auflage. Berlin 1895. gr. 8. 16 u. 579 pg. m. 1 Tafel u. 304 Holzschnitten. Leinenband. 12

3030 **Bélopolsky, A.,** Etude sur le Spectre de l'Etoile variable „δ Cephei". (St. Pétersbourg, Bull. Acad.) 1894. 4. 40 pg. av. 1 planche. 2 50

3031 **Donner, A., und Backlund, O.,** Positionen von 140 Sternen des Sternhaufens 20 Vulpeculae nach Ausmessung photographischer Platten. (St. Petersburg, Bull. Acad.) 1895. 4. 16 pg 2

3032 **Dunér, N. C., et Engström, F.,** Observations des Etoiles de la zone entre 35° et 40° de Déclinaison boréale faites à l'Observatoire de Lund et réduites à l'Equinoxe moyen de 1875, O. (En 2 volumes.) Vol. II. Lund 1895. gr. in-4. 30
Vol. I paraitra plus tard.

3033 **Greenwich.** — Introduction to the Astronomical Observations made at the Royal Observatory, Greenwich, in the year 1892, under the direction of W. H. M. Christie. London 1895. roy. 4. 3 50

3034 — Results of the Astronomical Observations made at the Royal Observatory, Greenwich, in the year 1892, under the direction of W. H. M. Christie. London 1895. roy. 4. 3 50

3035 — Results of the Spectroscopic and Photographic Observations made at the Royal Observatory, Greenwich, in the year 1892, under the direction of W. H. M. Christie. London 1895. roy. 4. 3 50

3036 **Heysinger, J. W.,** The Source and Mode of Solar Energy throughout the Universe. London 1895. 8. 364 pg. with illustrations. cloth. 10 80

3037 **Ivanof, A.,** Sur les Lois des Variations des Latitudes terrestres d'après les observations faites au grand Cercle vertical de Poulkovo. (St.-Pétersbourg, Bull. Acad.) 1894. 4. 12 pg. 1 50

3038 **Lindemann, E.,** Helligkeitsmessungen im Sternhaufen h Persei. (St. Petersburg, Bull. Acad.) 1895. 4. 21 pg. m. 1 Tafel. 2

## Physik.

3039 **Bedell, F., und Crehore, A. C.,** Theorie der Wechselströme in analytischer und graphischer Darstellung. Deutsche autorisirte Uebersetzung von A. H. Buchener. Berlin 1895. 8. m. 112 Abbildungen. Leinenband. 7

3040 **Berthold, G.,** Chr. Heraeus und die Original-Luftpumpe O. v. Guerickes. (Stockholm, Öfvers. Vet.-Akad. Förh.) 1895. 8. 9 pg. 1 20

3041 **Boehm, E.,** Das Harmonium im akustischen Unterricht. Berlin 1895. 4. 1 20

3042 **Canu, F.,** Précis de Météorologie endogène. Paris 1894. 8. 2 80

3043 **Eliot, J.,** Instructions to Observers of the Indian Meteorological Departments. Calcutta 1894. 8. 103 pg.

3044 **Ernst, A.,** Die Hebezeuge. Theorie u. Kritik ausgeführter Constructionen. 2. Auflage. Berlin 1895. Lex. 8. 25 u. 873 pg. m. 645 Holzschnitten u. einem Atlas von 64 Tafeln. Leinenband. 50

3045 **Figuier, L.,** L'Année scientifique et industrielle ou exposé annuel des Travaux scientifiques, des Inventions et des principales Applications de la Science à l'Industrie et aux Arts. Année 38: 1894. Paris 1895. 12. av. figures. 3 20

3046 **Galitzine, B.,** Sur l'Energie libre. (St.-Pétersbourg, Bull. Acad.) 1894. 4. 8 pg. — En langue Russe. 0 60

3047 **Gatti, A.,** Brevi considerazioni su alcune Leggi di Dinamica e di Elettrostatica. Ferrara 1894. 4. 39 pg. 1 80

**Gray, A., and Matthews, G. B.,** Treatise on Bessel Functions — see Nr. 3013.

3048 **Günther, S.,** Die Phänologie, ein Grenzgebiet zwischen Biologie und Klimakunde. Münster (Natur u. Offenb.) 1895. 8. 51 pg. 1

3049 **Hatt, P.,** Des Marées. Paris 1895. 8. 221 pg. av. 7 figures. 2 20

**Heysinger, I. W.**, Source a. mode of Solar Energy throughout the Universe — see Nr. 3036.

3050 **Jahrbuch**, Deutsches Meteorologisches, für 1893. Beobachtungsystem der Deutschen Seewarte. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen an 10 Stationen 2. Ordnung u. an 45 Signalstellen, sowie stündliche Aufzeichnungen an 2 Normal-Beobachtungs-Stationen. Jahrgang XVI (Jahrgang XVIII der meteorolog. Beobachtungen in Deutschland). Hamburg 1895. gr. 4. 8 u. 150 pg. Mark 13

3051 **Jaumann, G.**, Inconstanz des Funkenpotentials. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 30 pg. m. 7 Holzschnitten. 0 90

3052 **Indian Meteorological Memoirs.** Volume V. Parts 4—6: Discussion of the hourly observations made at Allahabad, Lucknow and Agra. Calcutta 1894. fol. pg. 187—315 with 18 plates.

3053 **Kolbe, B.**, Einführung in die Elektricität. Theil II: Dynamische Elektricität. Berlin 1895. 8. 8 u. 187 pg. m. 75 Holzschnitten. 3
Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 1893—95. 160 u. 195 pg. m. 150 Holzschnitten. M. 5.40.

3054 **Kolonits, J.**, Blitz und Blitzschutzvorrichtungen. Essen 1895. 8. 83 pg. m. 1 Tafel. 1 50

3055 **Lancaster, A.**, Le Climat de la Belgique en 1894. Bruxelles (Ann. Observ. Roy.) 1895. 8. 181 pg. av. 3 cartes.

3056 **Leloutre, G.**, Le Fonctionnement des Machines à Vapeur. Paris 1895. 8. 223 pg. 2 20

3057 **List**, Bi-monthly, of the Publications of the Hydrographic Department, Admiralty. January and Februay 1895. London 1895. 8. 1

3058 **Mazelle, E.**, Beziehungen zwischen den mittleren und wahrscheinlichsten Werthen der Lufttemperatur. Wien (Denkschr. Akad.) 1895. gr. 4. 38 pg. 3

3059 **Melde, F.**, Die wolkenlosen Tage, bearbeitet in den Jahren 1866—1894 an der meteorologischen Station Marburg. Marburg (Schrift. Ges. Bef. Naturw.) 1895. gr. 8. 6 pg. m. 4 Tabellen. 0 80

3060 — Verzeichniss seiner wissenschaftlichen Abhandlungen und Schriften. Marburg (Schrift. Ges. Bef. Naturw.) 1895. gr. 8. 6 pg. 0 20

3061 **Mender, E.**, Influence des Reliefs du Sol sur l'Intensité et la Direction des Vents. Le calme de l'atmosphère à Pau, le Mistral, le vent d'autan, le Scirocco. Pau 1894. 8. 45 pg.

3062 **Oberbeck, A.**, Ueber das Ausströmen der Elektricität aus einem Leiter in die Luft und über den Einfluss, welchen eine Temperaturerhöhung des Leiters auf diesen Vorgang ausübt. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1895. gr. 8. 9 pg. m. 2 Holzschn. 0 80

3063 **Observations** made at the Magnetical and Meteorological Observatory at Batavia. Published by order of the Government of Netherlands India, under the direction of J. P. van den Stok. Volume XVI: 1893. Batavia 1894. roy. 4. 7 and 247 pg.

3064 **Osservazioni** meteorologiche eseguite nel R. Osservatorio di Brera in Milano nell' anno 1894, col riassunto composto sulle medesime da E. Pini. Milano (Rendic. Ist. Lomb.) 1895. 4. 69 pg.

3065 **Planck, M.**, Absorption und Emission elektrischer Wellen durch Resonanz. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1895. gr. 8. 13 pg. 1 20

3066 **Regenwaarnemingen** in Nederlandsch-Indië. Uitgegeven op last der Nederlandsch Indische Regeering. Jaargang XV: 1893. Batavia 1894. gr. 8. 10 u. 415 pg. cart.

3067 **Results** of the Magnetical and Meteorological Observations made at the Royal Observatory, Greenwich, in the year 1892, under the direction of W. H. M. Christie. London 1895. roy. 4. 3 50

3068 **Robel, E.**, Die Sirenen. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Akustik. Theil III: Der Streit um die Definition des Tones. Berlin 1895. 4. 32 pg. 1
Theil I u. II. 1891—94. 29 u. 31 pg. M. 2.20.

3069 **Rodary, F.**, Traité d'Electricité. Théorie et applications générale. Paris 1895. 8. av. 586 figures. cart. 16 50

3070 **Rossi, L. V.**, Caldaje e Macchine a Vapore. Teoria, descrizione, costruzione, esercizio. Padova 1895. 8. 400 pg. c. 1 atlante di 24 tavole. 12 80

3071 **Sahulka, J.**, Die Elektrotechnik auf der Weltausstellung in Chicago. Wien 1895. Lex. 8. 7 u. 101 pg. m. 7 Tafeln in 4. 4

3072 **Tesla, N.**, Untersuchungen über Mehrphasenströme und über Wechselströme hoher Spannung und Frequenz. Mit besonderer Berücksichtigung seiner Arbeiten auf den Gebieten der Mehrphasenstrommotoren u. der Hochspannungsbeleuchtung zusammengestellt von J. C. Martin. Autorisirte Deutsche Ausgabe von H. Maser. Halle 1895. gr. 8. 10 u. 508 pg. m. 313 Abbildungen. 15

3073 **Trabert, W.**, Einiges über den täglichen Gang der Lufttemperatur zu Bismarckburg und des Luftdruckes zu Kamerun. Berlin (Mittheil. D. Schutzgeb.) 1894. gr. 8. 18 pg. Mark 1

3074 **Van Aubel, E.**, Sur le Phénomène de Hall et la mesure des Champs magnétiques. (Genève, Arch. Sc. phys. et nat.) 1895. 8. 20 pg. av. 1 planche. 1 50

3075 **Wild, H.**, Ueber den säcularen Gang der magnetischen Declination in St. Petersburg-Pawlowsk. (St. Petersburg, Mél. phys. et chim.) 1894. 4. 15 pg. m. 1 Taf. 2

3076 — Magnetische Wirkung der Gestirne auf die Erde. (St. Petersburg, Mél. phys. et chim.) 1894. 4. 12 pg. 1 50

## Chemie.

3077 **Andés, L. E.**, Die technischen Vollendungsarbeiten der Holz-Industrie, das Schleifen, Beizen, Poliren, Lackiren, Anstreichen und Vergolden des Holzes, nebst der Darstellung der hierzu verwendbaren Materialien. 8., umgearbeitete Auflage. Wien 1895. 8. 12 u. 228 pg. m. 40 Abbildungen. 2 50

3078 **Baumeister, F.**, Milch und Molkerei-Producte. Gewinnung u. Conservirung der Milch. Bereitung von Butter u. Käse, Kefir u. Kumys, Untersuchung von Milch und Butter, etc. Wien 1895. 8. 8 u. 415 pg. m. 143 Abbildungen. 6

**Borchers, W.**, Elektro-Metallurgie. 2., völlig umgearbeitete Auflage — siehe Nr. 3001.

3079 **Elsner, F.**, Die Praxis des Chemikers bei Untersuchung von Nahrungs- und Genussmitteln, Gebrauchsgegenständen und Handelsproducten, bei hygienischen u. bacteriologischen Untersuchungen, sowie in der gerichtlichen und Harnanalyse. 6., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. (In 10 Lieferungen.) Hamburg 1895. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 4 u. 5: pg. 241—400. Jede Liefg. 1 25

3080 **Fischer, E.**, Ueber die Verbindungen der Zucker mit den Alkoholen u. Ketonen. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1895. gr. 8. 23 pg. 1 50

3081 **Fischer, E., und Ach, L.**, Synthese des Caffeins. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1895. gr. 8. 3 pg. 0 60

3082 **Grosset, T.**, Zur Kenntniss der artesischen Wasser in St. Petersburg. (St. Petersburg, Mél. phys. et chim.) 1894. 4. 31 pg. 2

3083 **Guttmann, O.**, The Manufacture of Explosives. Theoretical and practical treatise on the history, the physical and chemical properties and the manufacture of Explosives. London 1895. 8. — In preparation.

3084 **Hager, H., Fischer, B., und Hartwich, C.**, Commentar zum Arzneibuch für das Deutsche Reich, 3. Ausgabe (Pharmacopoea Germanica, editio III). Nachtrag. Berlin 1895. gr. 8. 5 u. 104 pg. m. 6 Holzschnitten. 2

Commentar zum Arzneibuche für das Deutsche Reich, 3. Ausgabe. 2 Bände. 1891—92. 726 u. 752 pg. m. zahlreichen Abbildungen M. 20, in 2 Halbfranzbänden M. 24.

3085 **Jahresbericht** der Elektrochemie. Herausgegeb. v. W. Nernst u. W. Borchers. Jahrgang I: 1894. Halle 1895. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Unter der Presse. Preis ca. 12 M.

3086 **Knoll, C.**, Guide pour les Manipulations chimiques à l'usage de la Classe de Mathématiques spéciales. Paris 1894. 12. 96 pg. av. figures.

3087 **Möhring, W.**, Ueber den chemischen Unterricht an Realschulen. Berlin 1895. 4. 1

3088 **Muntz, A., Durand, C., et Milliau, E.**, Rapport sur les procédés à employer pour reconnaître les Falsifications des Huiles d'Olive comestibles et industrielles. Paris (Bull. Minist. Agric.) 1895. 8. 69 pg.

3089 **Rey, J.**, Essays on an inquiry into the cause wherefore Tin and Lead increase in Weight on Calcination. 1630. (Alembic Club reprint No. 11). Edinburg 1895. 8. 54 pg. cloth. 1 70

3090 **Soxhlet**, Ueber Margarine. Bericht an das Central-Comité des Landwirthschaftlichen Vereins in Bayern. München 1895. gr. 8. 4 u. 198 pg. 2 40

3091 **Stiefel, H. C.**, Die lichtempfindlichen Papiere der Photographie. Wien 1895. 8. 8 u. 178 pg. m. 21 Abbildungen. 3

**Thugutt, S. J.**, Zur Chemie einiger Alumosilicate — siehe Nr. 3009.

3092 **Vierteljahresschrift** über die Fortschritte auf dem Gebiete der Chemie der Nahrungs- und Genussmittel, der Gebrauchsgegenstände sowie der hierher gehörenden Industriezweige. Herausgegeben von A. Hilger, R. Kayser, J. König u. E. Sell. Jahrgang IX: Das Jahr 1894. Heft 4. Berlin 1895. gr. 8. pg. 16 u. 487—676. 4

Jahrgang IX, jetzt vollständig, 692 pg. M. 13.

**Wiley, W. H.,** Agricultural Analyse — see Nr. 2931.

3093 **Zeitschrift,** Elektrochemische. Organ für das Gesammtgebiet der Elektrochemie, Elektrometallurgie, Batterien- u. Accumulatorenbau, Galvanoplastik u. Galvanostegie. Redigirt von A. Neuburger. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang III: April 1895 — März 1896 (12 Hefte). Mark 16

## Personalien etc.

Ernannt wurden: Tit.-Professor **Franz Schütt** in Kiel zum ord. Professor der Botanik in Greifswald, Dr. **Hermann Struve** in Pulkova zum Professor der Astronomie in Königsberg i. Pr., Dr. **Karl Futterer** in Berlin zum Professor der Geologie u. Mineralogie an der Technischen Hochschule Karlsruhe i. B. — Der a. o. Professor der Hygiene **Behring** in Halle a. S. ist an die Universität Marburg, der o. Professor der Geologie **Ernst Koken** in Königsberg i. Pr. ist an die Universität Tübingen, der o. Professor der Physik **Anton Oberbeck** in Greifswald ist an die Universität Tübingen, der o. Professor der Mineralogie **Reinhard Brauns** in Karlsruhe ist an die Universität Giessen berufen; der o. Professor der Palaeontologie **Gustav Steinmann** in Freiburg i. B. hat den Ruf nach Tübingen abgelehnt. — Dr. **George H. F. Nuttall,** bisher Privatdocent der Hygiene an der Johns Hopkins University in Baltimore Md., ist als Assistent beim Hygienischen Institut der Universität Berlin eingetreten.

Zu Ehrenmitgliedern der Royal Irish Academy in Dublin wurden ernannt die Professoren **E. Du Bois-Reymond** und **K. Weierstrass** in Berlin, **E. Suess** in Wien. — Ihr 25 jähriges Professoren-Jubiläum feierten Professor **Julius Hirschwald** an der Technischen Hochschule Berlin, und Professor **H. Laspeyres** an der Universität Bonn. — Professor **W. H. Dall** und Dr. **G. Becker** in Washington sind vom U. S. Geological Survey mit einer wissenschaftlichen Expedition nach Alaska beauftragt worden. — In Johannesburg, Transvaal-Republik, hat sich eine Geological Society of South-Africa begründet. Präsident ist Dr. **H. Exton.**

Verstorben: Dr. **Ed. Rostan,** ein hervorragender Erforscher der Alpenflora in Piemont, 69 Jahre alt, am 15. Januar. — Dr. **W. Ruschenberger,** früher Praesident der Academy of Natural Sciences, Philadelphia, daselbst, 87 Jahre alt, am 25. März. — Dr. **John A. Ryder,** Professor der Histologie u. Embryologie an der University of Pennsylvania in Philadelphia, daselbst 43 Jahre alt, am 26. März. — **J. E. Oliver,** Professor der Mathematik an der Cornell University in Ithaca, daselbst, 56 Jahre alt, am 27. März. — Professor **K. Ludwig,** berühmter Physiologe, Director des Physiologischen Instituts der Universität Leipzig, daselbst, 79 Jahre alt, am 24. April. — **Xavier de Reul,** Anthropolog. u. Geolog. Schriftsteller, in Brüssel, am 25. April. — Dr. **Rob. Sachsse,** der bekannte Professor der Agrikulturchemie an der Universität Leipzig, daselbst, am 26. April. — Der Entomologe **Claudius Rey** in Lyon.

Red. von Wilhelm Junk in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1895. — Mai — No. 9.

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

**Natural History News.**

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

**XVII. Jahrgang.**

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

**Nouvelles d'Hist. Naturelle.**

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

3094 **Baltimore.** — Johns Hopkins University Circulars. No. 118 (Volume XIV). Baltimore, April 1895. 4. pg. 53—68. Mark 0 50
Cont.: Low, S., A City University; address delivered before the Johns Hopkins University, 22. February 1895.

3095 **Basel.** — Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel. Band X. Heft 3. Basel 1895. gr. 8. pg. 5 u. 511—893 m. 4 Tafeln. 6
Inhalt: Gutzwiller, A., Die Diluvialbildungen der Umgebung von Basel (m. 2 Tfln.). — Müller, F., u. Schenkel E., Verzeichniss der Spinnen von Basel u. Umgebung (m. 2 Tfln.). — Müller, F., Reptilien u. Amphibien aus Celebes I u. II. etc.
Band X, jetzt vollständig, 898 pg. m. 14 z. Th. colorirten Tafeln. M. 13.20.

3096 **Besançon.** — Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs. Série 6. Tome VIII. Besançon 1894. 8. 45 et 411 pg.

3097 **Chambéry.** — Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Savoie. Série 4. Tome V. Chambéry 1895. 8. 36 et 577 pg.

3098 **Colorado Springs, Colo.** — Colorado College Studies. Fifth annual Publication. Papers read before the Colorado College Scientific Society. Colorado Springs 1894. 8. 73 pg. with 3 plates. 4
Cont.: Strieby, W., The origin and use of the natural Gas at Maniton, Colo. (with 1 plate). — Cragin, F. W., Herpetological notes from Kansas and Texas. The Choctaw and Grayson Terranes of the Arietina. Descriptions of new species of Invertebrata from the Comanche Series in Texas, Indian Territory and Kansas. Vertebrata from the Neocomian of Kansas (with 2 plates).

**Darmstadt.** — Notizblatt des Vereins für Erdkunde zu Darmstadt — siehe Nr. 3314.

3099 **Dresden.** — Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Herausgegeben von dem Redaktions-Comité. Jahrgang 1894. Juli-December. Dresden 1895. gr. 8. pg. 15, 21—54 u. 33—73 m. 1 Tafel u. 1 Abbildung. 3
Jahrgang 1894, jetzt vollständig, 142 pg. m. 1 Tafel. M. 6.

3100 **Grenoble.** — Bulletin de l'Académie Delphinale. Serie 4. Tome VII: Année 1893. Grenoble 1894. 8. 33 et 633 pg.

3101 **Haarlem.** — Archives du Musée Teyler. Série 2. Volume IV. Partie 3. Haarlem 1894. gr. in-8. pg. 12, 188 et (4. supplément au catalogue de la Bibliothèque Teyler) 869—916 av. 24 planches en phototypie.
Cont.: Sleen, N. v. d., Sur l'examen bactériologique qualitatif de l'Eau, avec description de 80 espèces et 118 épreuves phototypiques.
Prix du volume complet (7 parties) M. 24.

3102 **Harlem.** — Archives Néerlandaises des Sciences Exactes et Naturelles, publiées par la Société Hollandaise des Sciences à Harlem et rédigées par J. Bosscha. Tome XXIX. Livraison 1. Harlem 1895. gr. in-8. pg. 1—94 av. figures.
Cont.: Beyerinck, M. W., Sur la Fermentation et le Ferment butylique. — Bakhuis-Roozeboom, H. W., Représentation graphique des Systèmes hétérogènes formés de un à quatre Corps, y compris la Décomposition chimique. — Schaik, W. C. L. v., Sur la limite inférieure des Sons perceptibles.
Prix du tome complet (5 à 6 livraisons) M. 10.

3103 **Klausenburg.** — Ertesitö az Erdélyi Muzeum-Egylet Orvos-Természettudomanyi Szakosztályából (Sitzungsberichte der Medicinisch-Naturwissenschaftlichen Section des Siebenbürgischen Museumvereins). Band XX. Heft 1. Klausenburg 1895. gr. 8. pg. 1—104 m. 1 Tafel. — Ungarisch mit Deutscher Revue. Mk. 2 50
Inhalt: Koch, A., Geologische Beobachtungen an verschiedenen Punkten des Siebenbürgischen Beckens IX: Gegend zwischen den Gr.-Kockel- u. Alt-Flüssen. — Abt, A., Magnetisches Verhalten des Pyrrhotits (m. 1 Tfl.). — Orosz, A., Die prähistorische Colonie „Valea Holcserági" bei Boncz-Nyires im Szolnok-Dobokaer Comitat. — Vörös, C., Ueber vertikale Bewegung eines einfachen Flugapparates. — Farkas, J., Geschichte u. specielle Anwendungen des Fourier'schen mechanischen Princips.

3104 **Leipzig.** — Abhandlungen der Kön. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Band 35 (mathematisch-physikalische Classe. Band 21). Leipzig 1895. Lex. 8. 5 u. 504 pg. m. 17 Tafeln u. 26 Abbildungen. 27

3105 **London.** — Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Volume 185: Year 1894. Section B: Biological Papers. Part II. Title, contents, index etc. London 1895. 4. pg. 7 and 1043—1045. 0 70
Part II, now complete, pg. 7 and 663—1045 with 30 plates. M. 33.
Cont.: Seeley, H. G., Researches on the structure, organization and classification of the fossil Reptilia VIII and IX section 1—3 (with 6 plates). — Ferrier, D., and Turner, W. A., Record of experiments illustrative of the symptomatology and degenerations following lessons of the Cerebellum and its peduncles and related structures in Monkeys (with 8 plates). — Lazarus-Barlow, W. S., The pathology of the Oedema which accompanies passive Congestion. — Russell, J. S. R., Experimental researches in to the functions of the Cerebellum. — Williamson, W. C., Further observations on the organization of the fossil Plants of the Coal-measures I (with 15 plates). — Ward, H. M., The action of light on Bacteria III (with 1 plate).
Section A: Mathematical and Physical Papers. Part II. pg. 7 and 397—1095 with 7 plates. M. 31,50. — Correction of the price of Nr. 2778.

3106 — Proceedings of the Royal Society. No. 341 (Volume 57, part V). London, May 1895. 8. pg. 299—386 with figures. 3 20
Cont.: Schunck, E., and Marchlewski, L., Contributions to the Chemistry of Chlorophyll VI. — Thomson, W., Maclean, M., and Galt, A., Electrification of Air and other Gases by bubbling through water and other liquids. — Newall, H. F., Note on the spectrum of Argon. — Weldon, Attempt to measure the death-rate due to the selective destruction of Carcinus maenas with respect to a particular dimension. etc.

3107 **Moscou.** — Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Publié sous la rédaction de M. Menzbier. Année 1894 (Nouvelle Série. Tome VIII). No. 4. Moscou 1895. gr. in-8. pg. 6, 107—489 et 9—51 av. 3 planches coloriées in-4.
Cont.: Iwanzoff, N., Der mikroskopische Bau des elektrischen Organs von Torpedo, Schluss (m. 3 Tfln.). — Meteorologische Beobachtungen ausgeführt am meteorologischen Observatorium der landwirthschaftlichen Akademie bei Moskau.
L'année complète, 546 pg. av. 11 planches, en partie coloriées. M. 20.

3108 **Rodez.** — Procès-verbaux des Séances de la Société des Lettres, Sciences et Arts de l'Aveyron. Tome XVI (du Juin 1893 au Mai 1894). Rodez 1894. 8. 18 et 325 pg.

3109 **St.-Pétersbourg.** — Archives des Sciences Biologiques, publiés par l'Institut Impérial de Médecine expérimentale de St.-Pétersbourg. Rédacteur: S. Winogradsky. Tome III. No. 2 et 3. St.-Pétersbourg 1894. 4. pg. 85—296 av. 1 planche coloriée.
Cont.: Contributions à la Physiologie et à la Pharmacologie du Système Nerveux central. I: Baratynsky, P. A., Effets produits par des substances narcotiques sur les Animaux privés d'une partie du cerveau; II: Yourinsky, N. O., Effets produits par le Chlorhydrate d'Ammoniaque sur le système nerveaux central. — Nencki, M., et Schoumow-Simanowsky, E. O., Etudes sur le Chlore et les Halogènes dans l'Organisme animal. — Sieber-Schoumow, N. O., Contribution à l'étude des Poissons venimeux (av. 1 plche.). etc.
Les Archives des Sciences Biologiques sont publiées en deux éditions, Russe et Française; prix de l'abonnement pour l'édition Russe M. 19, pour l'édition Française M. 21.

3110 **Tokyo.** — The Journal of the College of Science, Imperial University, Japan. Volume VII. Part 3. Tokyo 1894. 4. pg. 201—244 with 10 plates. 8
Cont.: Yokoyama, M., Mesozoic Plants from Kozuke, Kii, Awa and Tosa (with 9 plates). — Nishiwada, K., On some organic remains from the tertiary limestone near Sagara, Totomi (with 1 plate).
Published tilt now (1886—94): Volumes I—VI, VII parts 1 and 2, VIII part 1. with 228 partly coloured plates and maps. M. 193.

3111 **Zürich.** — Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Unter Mitwirkung von A. Heim u. A. Lang herausgegeben von F. Rudio. Jahrgang 40. Heft I. Zürich 1895. 8. pg. 1—120 m. 2 Tafeln.
Inhalt: Heim, A., Geologische Nachlese IV u. V: Der diluviale Bergsturz von Glärnisch-Guppen; A. Rothpletz in den Glarner Alpen (m. 2 Tfln.) — Fick, A. E., Ueber die Frage, ob zwischen den Netzhäuten eines Augenpaares ein sympathischer Zusammenhang besteht. — Franel, J., Sur le système de quatre Droites dans l'Espace. Note sur les Complexes linéaires.
Preis des vollständigen Jahrganges (4 Hefte). M. 4.

## Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

3112 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band I. Heft 4. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 4 u. 453—618 m. 6 Tafeln u. 39 Holzschnitten. Mark 9
Inhalt: Loeb, J., Beiträge zur Entwicklungsmechanik der aus einem Ei entstehenden Doppelbildungen (m. 2 Tfln.). — Heidenhain, M., Cytomechanische Studien (m. 1 Tfl.). — Zoja, R., Sullo sviluppo dei blastomeri isolati dalle uova di alcune Meduse e di altri organismi (c. 3 tavv.). — Roux, W., Ueber die verschiedene Entwicklung isolirter erster Blastomeren.
Band I, jetzt vollständig, 622 pg. m. 23 Tafeln (3 colorirt) u. 76 Holzschnitten. M. 35.

3113 **Balari y Jovany, J.**, Historia de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Barcelona 1895. 8. 205 pg. 4

3114 **Bernard, A.**, L'Archipel de la Nouvelle-Calédonie. Paris 1894. 8. 24 et 459 pg. av. 1 carte.

3115 **Ciencias Fisico-Naturales**, con arreglo al Programa vigente para las Oposiciones a Escuelas de primera Ensenanza superior. Libro le los Opositores. Madrid 1895. 4. 4 et 395 pg. 5.50

3116 **Douliot, H.**, Journal du Voyage fait sur la Côte Ouest de Madagascar. Paris 1895. 8. av. 2 cartes. 3.50

3117 **Monaco, Albert Prince de**, Sur les premières Campagnes scientifiques de la „Princesse-Alice". (Paris, Comptes-r. Acad.) 1895. 4. 5 pg. 0.50

3118 **Regel, F.**, Thüringen. Ein geographisches Handbuch. (In 3 Theilen.) Theil II: Biogeographie. Buch 2: Die Bewohner (Thüringens Bewohner in vorgeschichtlicher u. geschichtlicher Zeit; die heutige Bevölkerung Thüringens in anthropologischer Hinsicht; die Sprache, bearbeitet von L. Hertel; etc.). Jena 1895. gr. 8. pg. 16 u. 381—840 m. 94 Abbildungen. 9
Theil II, jetzt vollständig, 856 pg. m. 100 Abbildungen. M. 16. — Theil I: Das Land. Grenzen, Bodengestalt u. Gewässer, Schichtenaufbau u. Entstehungsgeschichte, Klima. 1892. 416 pg. m. 1 geologischen Karte, 1 Profiltafel u. 40 Abbildungen. M. 8. — Theil III, enthaltend die Kulturgeographie sowie ein ausführliches Sach-, Orts- u. Autorenregister, erscheint noch im Laufe dieses Jahres.

3119 **Studien**, Philosophische. Herausgegeben von W. Wundt. Band XI. Heft 2. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 147—306 m. 3 Holzschnitten. 4
Inhalt: Kirschmann, A., Der Metallglanz u. die Parallaxe des indirecten Sehens. — Washburn, M. F., Ueber den Einfluss der Gesichtsassociationen auf die Raumwahrnehmungen der Haut. — Lipps, G. F., Untersuchungen über die Grundlagen der Mathematik, Fortsetzung. etc.
Band XI. Heft 1. M. 4.

3120 **Uffelmann, J.**, XI. Jahresbericht über die Fortschritte und Leistungen auf dem Gebiete der Hygiene. Jahrgang 1893. Herausgegeben u. mit Zusätzen versehen von R. Wehmer. Braunschweig 1895. gr. 8. 15 u. 375 pg. 7.50

3121 **Universitäts-Kalender**, Deutscher. Herausgegeben von F. Ascherson. 47. Ausgabe: Sommersemester 1895. 2 Theile. Berlin 1895. 12. 4 u. 337 pg. Leinenband. 2.50

3122 **Verhandelungen** der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Schaffhausen. 77. Jahresversammlung. Jahresbericht 1893—94. Basel 1895. 8. 267 pg. 2.50

3123 **Vierteljahrsschrift**, Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Redigirt von A. Spiess u. M. Pistor. Band 26. Supplement: Uffelmann, J., XI. Jahresbericht über die Fortschritte u. Leistungen auf dem Gebiete der Hygiene (Jahrgang 1893), herausgegeben von R. Wehmer. Braunschweig 1895. gr. 8. 15 u. 375 pg. 7.50
Band 26 (4 Hefte). 866 pg. m. 3 Karten. M. 23.

# Zoologie (und Anthropologie).

## Allgemeines und Anatomie.

3124 **Arbeiten** des Zoologischen Cabinets des Kaiserl. Universität Warschau. Theil VI: Nassonow, N. W., Zur Entwicklungsgeschichte des Afrikanischen Strausses, Struthio camelus L. Lieferung 1. Warschau 1895. 4. 48 u. 8 pg. m. 3 Tafeln u. 9 Abbildungen. — In Russischer Sprache. Mark 11

Theil I: Bruner, G., Ueber das Nervensystem von Fischen u. Vögeln. 1892. — Theil II u. IV: Nassonow, N. W., Entomologische Untersuchungen. 1892—93. — Theil III: Ingenitzky, J., Zur Fauna u. Organisation der Libellen der Pribisljanskischen Gegend. — Theil V: Mordwilko, A., Zur Fauna u. Anatomie der Aphididae der Pribisljanskischen Gegend I.

3125 **Archiv** für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von W. His u. E. Du Bois-Reymond. Jahrgang 1895. Anatomische Abtheilung. Heft I. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 1—114 m. 3 Tafeln u. 8 Abbildungen.

Inhalt: Fick, R., Vergleichend anatomische Studien an einem erwachsenen Orang-Utang, nebst Nachtrag (m. 3 Tfln.). — Fischer, O., Die Hebelwirkung des Fusses, wenn man sich auf die Zehen erhebt.

Preis der vollständigen Abtheilung (6 Hefte) M. 40.

3126 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, Morphologie, Histologie, Evolution des Animaux. Publiées sous la direction de H. de Lacaze-Duthiers. Année 1895 (Série 3. Tome III). No. 1. Paris 1895. gr. in-8. pg. 1—160 av. 6 planches et figures.

Cont.: Lacaze-Duthiers, H. de, Les améliorations matérielles des Laboratoires maritimes de Roscoff et de Banyuls en 1894. — Faurot, L., Etudes sur l'anatomie, l'histologie et le développement des Actinies I (av. 6 plchs.).

Prix de l'abonnement pour l'année complète (4 nos.) M. 42.

3127 **Bergh, R. S.**, Vorlesungen über allgemeine Embryologie. Wiesbaden 1895. gr. 8. 10 u. 289 pg. m. 126 Abbildungen. 7

3128 **Beyer, E.**, Zur Verbreitung der Thierformen der arktischen Region in Europa während der Diluvialzeit. Marburg 1894. 8. 73 pg. m. 1 Tafel. 1 80

3129 **Borodin, N. A.**, Biologische Stationen des westlichen Europa und der nördlichen Vereinigten Staaten Amerikas. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1894. gr. 4. 14 pg. — In Russischer Sprache. 1

3130 **Boyce, R.**, Contribution to the study of descending Degenerations in the Brain and Spinal Cord and of the seat of origin and paths of conduction of the fits in Absinthe Epilepsy. London (Philos. Trans.) 1895. 4. 61 pg. with 1 plate and 13 figures. 3 20

3131 **Cremer, W.**, Untersuchungen über die chemische Natur des Schleimkörpers der Magenschleimhaut. Bonn 1895. 8. 25 pg. 1 20

3132 **Doyon, M.**, Etude analytique des Organes moteurs des Voies biliaires chez les Vertébrés. Lyon 1893. gr. in-8. 138 pg. av. 13 planches et 35 figures. 8

3133 **Frohse, F.**, Die oberflächlichen Nerven des Kopfes. Mit einem Vorwort von W. Waldeyer. Berlin 1895. 8. m. 8 Tafeln. 5

3134 **Henschen, S. E.**, Sur les Centres optiques cérébraux. Paris (Revue gén. d'Ophthalm.) 1895. 8. 16 pg. av. figures. 1 80

3135 **Hertwig, O.**, The Cell, its Anatomy and Physiology. Translated and edited by H. J. Campbell. London 1895. 8. with illustrations. — In the press.

3136 **Jahrbuch**, Morphologisches. Eine Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von C. Gegenbaur. Band XXII. Heft 3. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 265—448 m. 11 Tafeln (3 colorirt) u. 24 Holzschnitten. 13

Inhalt: Rosenberg, E., Ueber Umformungen an den Incisiven der zweiten Zahngeneration des Menschen (m. 4 Tfln.). — Field, H. H., Bemerkungen über die Entwicklung der Wirbelsäule bei den Amphibien (m. 2 Tfln.). — Bolk, L., Reconstruction der Segmentirung der Gliedmassenmuskulatur, dargelegt an den Muskeln des Oberschenkels u. des Schultergürtels. — List, T., Morphologisch-biologische Studien über den Bewegungsapparat der Arthropoden I: Astacus fluviatilis (m. 5 Tfln.). — Göppert, E., Zur Kenntniss der Amphibienrippen; vorläufige Mittheilung.

Band XXII. Heft 1 u. 2. m. 7 Tafeln (4 colorirt). M. 15.

3137 **Journal** de l'Anatomie et de Physiologie normales et pathologiques de l'Homme et des Animaux. Fondé par C. Robin, publié par M. Duval. Année XXXI. No. 1. Paris 1895. gr. in-8. pg. 1—92 av. 1 portrait et 2 planche.

Cont.: Beauregard, H., Notice sur la vie et les oeuvres de G. Pouchet (av. 1 portr.). — Duval, M., La Placenta des Carnassiers, fin (av. 2 plchs.). — Le Hello, P., De l'action des organes locomoteurs agissant pour produire les mouvements des Animaux.

L'année complète (6 nos.) M. 30.

3138 **Journal** of Morphology. Edited by C. O. Whitman, with the cooperation of E. Ph. Allis jr. Volume X. No. 2. Boston (and Berlin, R. Friedländer & Sohn) February 1895. roy. 8. pg. 4 and 343—540 with 15 plates (2 colored). Each number Mark 17

Cont.: Eycleshymer, A. C., The early development of Amblystoma, with observations on some other Vertebrates (with 5 plates). — Morgan, T. H., The formation of the Fish-embryo (with 3 plates). — Moore, H. F., On the structure of Bimastos palustris, a new Oligochaete (with 2 plates). — Moore, J. P., The anatomy of Bdellodrilus illuminatus, an American Discodrilid (with 5 plates).
Volume X complete, 544 pg. with 32 plates (3 colored). M. 34.

3139 **Lartschneider, J.**, Die Steissbeinmuskeln des Menschen und ihre Beziehungen zum Musculus levator ani und zur Beckenfascie. Eine vergleichend-anatomische Studie. Wien (Denkschr. Akad.) 1895. gr. 4. 44 pg. 5 20

3140 **Laskowski, S.**, Anatomie normale du Corps Humain. Atlas iconographique avec un texte explicatif. Genève 1895. gr. in-4. 16 planches chromolithographiques av. 92 pg. de texte. 85

3141 **Lindsay, B.**, Introduction to the study of Zoology. London 1895. 8. with illustrations. — In the press.

3142 **Marshall, W.**, Ueber thiergeographische Beziehungen des südwestlichsten Theils der paläarktischen Region zu deren östlichen Hälfte. (Leipzig, Zeitschr. Naturw.) 1894. gr. 8. 26 pg. 1 80

3143 **Monatsschrift**, Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. W. Krause. Band XII. Heft 4. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 193—248 m. 2 colorirten Tafeln. 8

Inhalt: Bovero, A., Persistenza della vescicola ombellicale colla circolazione onfalo-mesenterica nel Feto umano a termine, fine. — Staderini, R., Ricerche sperimentali sopra la origine reale del Nervo ippoglosso (c. 2 tavv.).
Band XII. Heft 1—3. m. 9 Tafeln. M. 28.

3144 **Philippon, G.**, Effets produits sur les Animaux par la Compression et la Décompression. Paris (Journ. Anat. et Physiol.) 1894. gr. in-8. 98 pg. av. 21 figures. 5

3145 **Pictet, R.**, De l'Emploi méthodique des basses Températures en Biologie. Genève (Arch. Sc. phys.) 1894. 8. 26 pg. 1 50

3146 — Influence du Rayonnement à basses Températures sur les phénomènes de la Digestion. Frigothérapie. (Paris, Comptes-r. Acad.) 1895. 4. 3 pg. 0 80

3147 **Poirier, P.**, Quinze Leçons d'Anatomie pratique. Recueillies par Friteau et Juvara. 2. édition, revue et augmentée. Paris 1895. 8. 241 pg. av. 83 schémas dans le texte.

3148 **Ramon y Cajal, S.**, Ganglions cérébelleux. Paris (Bibliogr. anat.) 1895. 8. 10 pg. av. figures. 1 80

3149 **Rawitz, B.**, Leitfaden für histiologische Untersuchungen. 2., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Jena 1895. gr. 8. 13 u. 148 pg. 3

3150 Die **Sammlungen** des Zoologischen Cabinets der Kaiserl. Universität Warschau. Theil II: Nassonow, N. W., Katalog u. Beschreibung der Sammlung zur Biologie der Insekten. Warschau 1894. 4. 62 pg. m. 1 Tafel. — In Russischer Sprache. 8

Theil I: Taczanowski, W., Katalog typischer Exemplare von Vögeln. 1889.

3151 **Sitzungsberichte** der Gesellschaft für Morphologie und Physiologie in München. Jahrgang 1894 (3 Hefte). München 1895. gr. 8. 9 u. 137 pg. m. zahlreichen Abbildungen. 5

3152 **Spalteholz, W.**, Die Arterien der menschlichen Haut. Leipzig 1895. gr. 8. 13 stereoskopische Tafeln nach Photographien eigener Präparate in Kupferdruck. — Unter der Presse. Preis ca. 10 M.

3153 **Stutz, G.**, Ueber eosinophile Zellen in der Schleimhaut des Darmkanals. Bonn 1895. 8. 35 pg. 1 20

3154 **Théel, H.**, Om Sveriges zoologiska Hafstation Kristineberg. Stockholm 1895. 8. 48 pg. m. 1 Karte u. 4 Tafeln. 2

3155 **Zoological Society** of London, Transactions. Volume XIII. Part 10. London 1895. roy. 4. pg. 349—372 with 5 plates. 12 50

Cont.: Stebbing, T. R. R., Descriptions of nine new species of Amphipodous Crustaceans from the Tropical Atlantic.
Vol. XIII. Parts 1—9. 1891—94. with 50 plates (5 coloured). M. 143.80.

3156 **Zschokke, F.**, Die Fauna hochgelegener Gebirgsseen. Ein Beitrag zur Kenntniss der verticalen Verbreitung niederer Thiere. (Basel, Verh. Naturf. Ges.) 1895. 8. 133 pg. m. 1 Tafel. 5

## Homo.

3157 **Archiv** für Anthropologie. Zeitschrift für Naturgeschichte und Urgeschichte des Menschen. Organ der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte. Begründet von A. Ecker u. L. Lindenschmit, herausgegeben von J. Ranke. Band XXIII. Vierteljahrsheft 3. Braunschweig 1895. 4. pg. 249—530 u. (Correspondenzblatt, Jahrgang 25 Nr. 9—12 u. 26 Nr. 1) 75—194 u. 1—8 m. Abbildungen. Mark 23
Inhalt: Török, A. v., Ueber den Yezoer Ainoschädel aus der ostasiatischen Reise des Grafen Béla Széchenyi u. über den Sachaliner Ainoschädel des kön. Museums zu Dresden. — Weissenberg, S., Die südeuropäischen Juden; eine anthropometrische Studie. — Montelius, O., Findet man in Schweden Ueberreste von einem Kupferalter? etc.
Band XXIII. Vierteljahrsheft 1 u. 2. M. 24.

3158 **Biervliet, J. J. van,** Eléments de Psychologie humaine. Gand 1895. 8. 317 pg. 6 80

3159 **Brinton, D. G.,** A Primer of Mayan Hieroglyphics. Boston 1895. 8. 152 pg. with numerous figures. boards. 6 60

3160 **Hoernes, M.,** Urgeschichte der Menschheit. Stuttgart 1895. 12. 156 pg. m. 48 Abbildungen. Leinenband. 0 80

3161 **Koganei, Y.,** Beiträge zur physischen Anthropologie der Aino. Theil II: Untersuchungen am Lebenden. (Tokio, Mitth. Med. Fac. Univers.) 1894. 4. pg. 251—404 m. 5 Tafeln (1 colorirt) u. 3 Tabellen. 12
Das jetzt vollständige Werk, 404 pg. m. 10 Tafeln (1 colorirt) u. 9 Tabellen. M. 24.

3162 **Lagneau, G.,** Influence du Milieu sur la Race. Modifications mésologiques des Caractères ethniques de notre Population. Paris (Compte-r. Acad. Sc. mor. et polit.) 1895. 8. 56 pg.

3163 **Mucke, J. R.,** Horde und Familie in ihrer urgeschichtlichen Entwicklung. Eine neue Theorie auf statistischer Grundlage. Stuttgart 1895. gr. 8. 19 u. 308 pg. 8

3164 **Ploss, H.,** Das Weib in der Natur- u. Völkerkunde. Anthropologische Studien. 4., umgearbeitete Auflage, bearbeitet von M. Bartels. (2 Bände in 16—17 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 8. m. 11 Tafeln u. 260 Holzschnitten. — Liefg 4 u. 5: pg. 241—400 (v. Band I). Jede Liefg. 1 50

**Regel, F.,** Die Bewohner Thüringens — siehe No. 3118.

3165 **Schendrikovsky, J. J.,** Materialien zur Anthropologie der Burjaten. St. Petersburg 1894. 8. 135 u. 17 pg. — In Russischer Sprache.

3166 **Schneider, E.,** Une Race oubliée. Les Pélasges et leurs Descendants. Paris 1894. 8. 293 pg.

3167 **Wyschogrod, J. D.,** Materialien zur Anthropologie der Kabardiner (Adighe). St. Petersburg 1895. 8. 95 pg. m. 1 Tabelle. — In Russischer Sprache.

## Mammalia.

**Blätter,** Schweizerische, für Kaninchenzucht — siehe Nr. 3175.

**Bourne, F. S., and Worcester, D. C.,** Preliminary notes on the Mammals collected by the Menage Scientific Expedition to the Philippine Islands — see Nr. 3176.

3168 **Jhering, H. v.,** Os Mammiferos do Rio Grande do Sul. Rio Grunde 1892. 12. 30 pg. 2

3169 **Manners-Smith, T.,** On some points in the Anatomy of Ornithorhynchus paradoxus. — Beddard, F. E., On some points in the Visceral Anatomy of Ornithorhynchus. 2 papers. (London, Proc. Zool. Soc.) 1895. roy. 8. 28 pg. with 10 figures. 2

3170 **Parsons, F. G.,** On the Anatomy of Atherura africana compared with that of other Porcupines. (London, Proc. Zool. Soc.) 1895. roy. 8. 18 pg. with 8 figures. 1 80

3171 **Schulze, E.,** Faunae Mammalium Saxonicae supplementum. (Lipsiae, Zeitschr. Naturw.) 1894. 8. 11 pg. 0 80
Faunae Saxonicae Mammalia. 1893. 47 pg. M. 1.20.

3172 **Sclater, L. P.,** On Bennett's Kangaroo, Dendrolagus Bennettianus. (London, Proc. Zool. Soc.) 1895. roy. 8. 2 pg. with 1 coloured plate. 2

3173 **Soulié, A.,** Sur la Structure de la Poche crémastérienne chez les Rongeurs et chez les Insectivores et sur son rôle dans les migrations périodiques des Testicules chez l'adulte. Paris (Bibliogr. anat.) 1895. 8. 17 pg. 1 80

## Aves.

3174 **Andersen, K.,** Diomedea melanophrys, boende paa Faeröerne. (Kjöbenhavn, Vid. Medd. Nat. For.) 1895. gr. 8. 24 pg. m. 1 Tafel. 3

3175 **Blätter**, Schweizerische, für Ornithologie und Kaninchenzucht. Redaction: F. Wirth u. E. Beck-Corrodi. Zürich. gr. 4. — Jahrgang XIX: 1895 (52 Nrn.). Mark 380

3176 **Bourne, F. S., and Worcester, D. C.**, Preliminary notes on the Birds and Mammals collected by the Menage Scientific Expedition to the Philippine Islands (Minneapolis, Occas. Pap. Minnes. Acad. Nat. Sc.) 1894. roy. 8. 64 pg. 3

3177 **Collett, R.**, Om 4 for Norges Fauna nye Fugle, fundne i 1890—94. (Christiania, Vid.-Selsk. Forh.) 1895. gr. 8. 12 pg. 1

3178 **Emin Pascha.** — Flower, W. H., Letter and Journal (ornithological observations) of the late Dr. Emin Pasha, and remarks thereon. (London, Proc. Zool. Soc.) 1895. roy. 8. 11 pg. 180

3179 **Helms, O.**, Fortsatte ornithologiske Jagttagelser (1893) fra Arsukfjorden, Sydgrönland. (Kjöbenhavn, Vid. Medd. Nat. For.) 1895. gr. 8. 24 pg. 2

3180 The **Ibis.** A quarterly Journal of Ornithology. Edited by P. L. Sclater and H. Saunders. Series 7. Volume I. No. 2. London, April 1895. 8. pg. 173—304 with 3 coloured plates. 630
Cont.: Clarke, W. E., On the Ornithology on the Delta of the Rhone. — Seebohm, H., On some new and little-known species of Birds from Formosa (with 1 plate). — Baker, E. C. S., Notes on the nidification of some Indian Birds, not mentioned in Hume's „Nest and Eggs", II. — Buller, W. L., On a new species of Xenicus from an Island off the coast of New Zealand (with 1 plate). — Ogilvie-Grant, W. R., On the Birds of the Philippine Islands IV. etc.
Subscription price for the complete volume (4 nos.) M. 25.

3181 **Koenig, A.**, Beiträge zur Ornis Algeriens. Theil I. (Leipzig, Journ. f. Ornithol.) 1895. gr. 8. 126 pg. m. 4 colorirten Tafeln. 750

3182 **Llacer, J. C.**, Manual del Pajarero. Arte de cazar, criar y educar toda clase de Aves y de disecarlos con perfeccion. Obra especial con dos extensos trabajos sobre la cria y educacion del Canario y del Ruisenor. Barcelona 1895. gr. in-8. 195 pg. 250

3183 **Marshall, W.**, Der Bau der Vögel. Skelett, Muskulatur, Nervensystem u. Sinnesorgane, Haut u. Hautgebilde, Verdauungsorgane, Athmungswerkzeuge, Blut u. Circulationsapparat, Harn- u. Geschlechtswerkzeuge. Leipzig 1895. 8. m. 229 Abbild. Leinenband. 750

3184 **Morris, F. O.**, History of British Birds. 4. edition, with the author's latest corrections and additions. (In 36 monthly parts.) London 1895. roy. 8. with 394 plates, coloured by hand. — Part 2: with 10 plates. Each part 260

3185 **Nassonow, N. W.**, Zur Entwicklungsgeschichte des Afrikanischen Strausses, Struthio camelus L. Theil I. Warschau (Arb. Zool. Cab. Univ.) 1895. 4. 48 u. 8 pg. mit 3 Tafeln u. 9 Abbildungen. — In Russischer Sprache. 11
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 2196.

3186 **Pavesi, P.**, Sull' importanza del Melanismo negli Uccelli. Rovereto (Atti Accad.) 1895. 8. 35 pg. 160

3187 **Russ, A.**, Die fremdländischen Stubenvögel, ihre Naturgeschichte, Pflege und Zucht. (In 4 Bänden.) Band II: Weichfutterfresser (Insecten-, Frucht- u. Fleischfresser), nebst Anhang: Tauben- u. Hühnervögel. (In 20 Lieferungen.) Magdeburg 1895. gr. 8. m. 10 colorirten Tafeln. — Liefg. 10: pg. 368—416. Jede Liefg. 150
Band I, III u. IV: Körnerfresser, Papageien, Stubenvogelpflege. 1879—88. m. 25 colorirten Tafeln. M. 82.50.

3188 **Winge, H.**, Fuglene ved de Danske Fyr i 1893. (11. Aarsberetning om Danske Fugle.) (Kjöbenhavn, Vid. Medd. Nat. For.) 1895. gr. 8. 57 pg. m. 1 Karte. 2
1.—10. Aarsberetning: 1883—91. m. Karten. M. 40.

## Pisces.

3189 **Boulenger, G. A.**, Catalogue of the Fishes in the British Museum. 2. edition. Volume I: Centrarchidae, Percidae and Serranidae. London 1895. 8. 18 and 394 pg. with 15 plates. cloth. 15

3190 **Collett, R.**, On a new Agonoid Fish, Agonus Gilberti, from Kamtschatka. (London, Proc. Zool. Soc.) 1895. roy. 8. 6 pg. with 1 plate. 180

3191 **Collinge, W. E.**, On the unsymmetrical Distribution of the Cranial Nerves of Fishes. (London, Journ. Anat. and Physiol.) 1895. 8. 3 pg. 080

3192 **Houghton, W.**, British Freshwater Fishes. 2. edition. Hull 1895. roy. 8. 256 pg. with numerous illustrations. cloth. 1080

3193 **Jhering, H. v.**, Die Süsswasser-Fische von Rio Grande do Sul. Rio Grande 1893. 12. 36 pg. 2

3194 **Richard, J.**, Sur les Gaz de la Vessie natatoire des Poissons. (Paris, Comptes-r. Acad.) 1895. 4. 3 pg. 050

## Mollusca (et Molluscoidea).

3195 **Cooke, A. H., Shipley, A. E., and Reed, F. R. C.,** Molluscs, Brachiopods (recent), Brachiopods (fossil). London 1895. 8. 540 pg. with illustrations. cloth. Mark 17.80

3196 **Dall, W. H.,** Synopsis of a review of the Genera of recent and tertiary Mactridae and Mesodesmatidae. (London, Proc. Malacol. Soc.) 1895. 8. 11 pg. 1

3197 **Garstang, W.,** On the Gastropod Colpodaspis pusilla of M. Sars. (London, Proc. Zool. Soc.) 1895. roy. 8. 6 pg. with 1 plate. 1.80

3198 **Martini und Chemnitz,** Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. (In ca. 460 Lieferungen.) Nürnberg 1895. 4. — Liefg. 413 (Band I. Heft 127): pg. 731—762 (v. Abtheilung 12: Helix, Theil IV) m. 6 colorirten Tafeln. Jede Liefg. 9
Liefg. 1—412. 1848—95. m. 2363 color. Tafeln. M. 4041 (v. R. Friedländer u. Sohn für M. 2256 zu beziehen).

3199 — Dasselbe. Section 136: Achatinidae II. Nürnberg 1895. 4. pg. 57—132 m. 18 colorirten Tafeln. 27

3200 **Pilsbry, H. A.** Guide to the study of Helices (being Volume IX of Tryon's Manual of Conchology). Philadelphia 1895. roy. 8. 500 pg. with 73 plates. 60
with colored plates. 100

3201 **Schepmann, M. M.,** A new Potamides. (Leyden, Notes Mus.) 1895. 8. 3 pg. with 1 plate. 1.20

## Insecta.

3202 **Biene,** Ungarische. Deutsches Organ des Landesvereins der Bienenzüchter in Ungarn. Redacteur: F. Kühne. Budapest. gr. 8. — Jahrgang 23: 1895 (12 Nrn.).

3203 **Corti, E.,** Ditteri raccolti da V. Bottego durante sua Esplorazione del Giuba e dei suoi Affluenti 1892—93. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1895. in-8. gr. 20 pg. 1.60

3204 **De Carlini, A.,** Rincoti raccolti da V. Bottego durante sua Esplorazione del Giuba e dei suoi Affluenti 1892—93. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1895. in-8. gr. 21 pg. 2

3205 **Fairmaire, L.,** Sur quelques Coléoptères des environs de Lang-Song. Note II. (Bruxelles, Ann. Soc. Entom. Belg.) 1895. gr. in-8. 18 pg. 1.20
Note I. 1893. 16 pg. M. 1.20.

3206 **Gahan, C. J.,** On the Longicorn Coleoptera of the West India Islands. (London, Trans. Entom. Soc.) 1895. 8. 62 pg. with 1 coloured plate. 6

3207 **Gerstaecker, A.,** Ueber einige bemerkenswerthe Fulgorinen der Greifswalder Zoologischen Sammlung. Greifswald (Mitth. Naturw. Ver. Neu-Vorpomm.) 1895. 8. 50 pg. 2.50

3208 **Grill, C.,** Catalogus Coleopterorum Scandinaviae, Daniae et Fenniae, adjectis synonymis gravioribus, observationibus et indicata singulorum distributione geographica. (2 partes.) Pars I. Holmiae 1895. 8. pg. 1—184. 6

3209 **Jacoby, M.,** Descriptions of new Species of Coleoptera of the Genera Oedionychis and Asphaera. (London, Proc. Zool. Soc.) 1895. roy. 8. 23 pg. with 1 coloured plate. 2.50

3210 **Kaup, J. J.,** Einige Cerambyciden der Grossherzogl. Sammlung zu Darmstadt (beschrieben 1866), abgebildet von F. Herz. Darmstadt (u. Berlin, R. Friedländer & Sohn) 1895. Lex. 8. 6 pg. m. 3 Tafeln. 4

3211 — Tropaea Rosenbergii aus der Familie Saturnidae (beschrieben 1866), abgebildet von F. Herz. Darmstadt (u. Berlin, R. Friedländer & Sohn) 1895. Lex. 8. 3 pg. m. 1 Tafel. 2

3212 **Kerremans, C.,** Buprestides Indo-Malais. Partie II. (Bruxelles, Ann. Soc. Entom. Belg.) 1895. gr. in-8. 33 pg. 2
Partie I. 1894. 13 pg. M. 1.

3213 **Mabille, P., et Vuillot,** Novitates Lepidopterologicae. Fascicule 12. Rennes 1895. 4. 4 planches coloriées (nos. 19 à 22) av. texte (pg. 135—161).
Prix de chaque planche avec texte pour les souscripteurs M. 2.60 — les souscriptions ne sont pas reçues pour des séries inférieures à 100 planches; chaque planche avec texte, prise isolèment M. 3.50.

3214 **Magretti, P.,** Imenotteri raccolti da V. Bottego durante sua Esplorazione del Giuba e dei suoi Affluenti 1892—93. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1895. in-8. gr. 23 pg. 2

3215 **Miall, L. C., and Walker, N.,** The Life-history of Pericoma canescens (Psychodidae); with a bibliographical and critical appendix by R. v. Osten-Sacken. (London, Trans. Entom. Soc.) 1895. 8. 13 pg. with 2 plates. 3

3216 **Morris, F. O.**, History of British Butterflies. 8. edition, with the author's latest corrections and additions. (In 6 monthly parts.) London 1895. roy. 8. with 79 plates, coloured by hand. — Part 2: with 16 plates. Each part Mk. 2 60

3217 **Nassonow, N. W.**, Katalog und Beschreibung der Sammlung zur Biologie der Insekten des zoologischen Cabinets der Universität Warschau. Warschau 1894. 4. 62 pg. m. 1 Tafel u. 9 Holzschnitten. — In Russischer Sprache. 8

3218 **Preusse, F.**, Ueber die amitotische Kerntheilung in den Ovarien der Hemipteren. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1895. gr. 8. 45 pg. m. 2 Tafeln in-4. 6

3219 **Saunders, E.**, The Hymenoptera Aculeata of the British Islands. A descriptive account of the families, genera and species indigenous to Great Britain and Ireland, with notes as to localities, habitats, etc. (In 13 parts.) London 1895. roy. 8. with plates. — Part 9: pg. 257—288 with 4 plates. Each part 3 20
with coloured plates 5 20

3220 **Saussure, H. de, et Zehntner, L.**, Révision de la Tribu des Périsphaeriens, Insectes Orthoptères de la Famille des Blattides. Genève (Revue Suisse Zool.) 1895. gr. in-8. 59 pg. av. 1 planche. 4 50

3221 **Semenow, A.**, Coleoptera Asiatica nova. Pars V. (Petropoli, Horae Soc. Entom. Ross.) 1895. 8. maj. 20 pg. 1 50
Partes I—IV. 1893—95. M. 6.

3222 — Coleoptera nova Rossiae Europaeae Caucasique. (Petropoli, Horae Soc. Entom. Ross.) 1895. 8. maj. 9 pg. 1

3223 **Sintenis, F.**, Opomyza Henselli n. sp., eine neue Diptere. Riga (Festschr. Naturf.-Ver.) 1895. gr. 8. 6 pg. 0 80

3224 **Snow, W. A.**, Supplementary List of North American Syrphidae. (Lawrence, Ka., Univers. Quart.) 1895. roy. 8. 14 pg. 1 50
Supplement to: Williston, S. W., Synopsis of North American Syrphidae. Washington 1886. 365 pg. with 12 plates. M. 9.

3225 — Diptera of Colorado and New Mexico (Syrphidae). (Lawrence, Ka., Univers. Quart.) 1895. roy. 8. 23 pg. 1 80

3226 **Swinhoe, C.**, A List of the Lepidoptera of the Khasia Hills. Part III. (London, Trans. Entom. Soc.) 1895. 8. 75 pg. with 1 coloured plate. 5
Parts I and II. 1893—94. 64 and 79 pg. with 1 coloured plate. M. 9.

3227 **Thomson, C. G.**, Opuscula Entomologica. Fasciculus XX. (Bidrag til Braconidernas kännedom.) Lundae 1895. 8. pg. 2139—2339. 11
Fasciculi I—XIX. 1869—94. 2138 pg. M. 85.70.

**Trouessart, E.**, Les Parasites des Habitations humaines et des Denrées alimentaires ou commerciales (Arthropodes) — siehe Nr. 2834.

3228 **Tschitschérine, T.**, Supplément à la Faune des Carabiques de la Corée. St.-Pétersbourg (Horae Soc. Ent. Ross.) 1895. gr. in-8. 35 pg. 2
Le supplément est destiné à compléter les notices sur les Carabiques de la Corée contenues dans les 3 mémoires (les seuls publiés jusqu'à présent sur les Coléoptères de la Corée) de Kolbe (Arch. f. Naturgesch. 1886), v. Heyden (Horae Soc. Entom. Ross. 1887) et Bates (Proceed. Zool. Soc. London 1888).

## Arachnida, Myriapoda, Crustacea.

3229 **Attems, C.**, Die Myriopoden Steiermarks. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 122 pg. m. 7 Tafeln. 4 20

3230 **Ciaccio, G. V.**, Osservazioni microscopiche circa l'interna Fabbrica degli Occhi delle Squille e specialmente della Squilla mantis. Bologna (Mem. Accad.) 1894. 4. 20 pg. c. 2 tavole. 4 50

3231 **Hjort, J.**, Zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte einer im Fleisch von Fischen schmarotzenden Crustacee, Sarcotaces arcticus Collett. Christiania (Vid.-Selsk. Skr.) 1894. gr. 8. 14 pg. m. 2 colorirten Tafeln. 1 60

3232 **Sars, G. O.**, Account of the Crustacea of Norway, with short descriptions and figures of all the species. Volume I: Amphipoda. Part 31 and 32: Appendix. Christiania 1895. Imp. 8. pg. 8 and 673—711 with 8 plates. Each part 2 50
with coloured plates 7
Volume I: Amphipoda, now complete, 719 pg. with 248 plates. M. 80, with coloured plates. M. 224.

3233 **Silvestri, F.**, Chilopodi e Diplopodi raccolti da G. Bove e L. Balzan nell' America meridionale. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1895. in-8. gr. 20 pg. c. 15 figure. 2

3234 — Chilopodi e Diplopodi del Paraguay e dell' Argentina raccolti da A. Borelli. (Torino, Boll. Mus. Zool.) 1895. in-8. gr. 12 pg. c. 22 figure. 1 20

3235 **Verhoeff, C.**, Zur Kenntniss der Copulationsorgane der Juliden, über eine neue Julidengattung und eine neue Tachypodojulusart. (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1894. gr. 8. 5 pg. Mark 0 80

3236 — Bemerkungen über A. Berlese's Gruppirung der Juliden. (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1894. gr. 8. 3 pg. 0 50

## Vermes, Coelenterata, Protozoa.

3237 **Eberlein, R.**, Ueber die im Wiederkäuermagen vorkommenden Ciliaten Infusorien. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1895. gr. 8. 72 pg. m. 3 Tafeln in-4. 7 50
Siehe auch Nr. 498.

3238 **Faurot, L.**, Etudes sur l'Anatomie, l'Histologie et le Développement des Actinies. Paris 1895. 8. 225 pg. av. planches et figures.

3239 **Favarcq, L.**, Sur une Variété de l'Hymenolepis murina (Téniadé), trouvé dans l'intestin d'un Lérot. St.-Etienne 1894. 8. 8 pg. av. 1 planche. 1 20

3240 **Labbe, A.**, Recherches zoologiques et biologiques sur les Parasites endoglobulaires du Sang des Vertébrés. Paris (Arch. Zool. gén. et exp.) 1894. gr. in-8. 208 pg. av. 10 planches en partie coloriées. 12

3241 **Lauterborn, R.**, Protozoenstudien. Theil I: Kern- u. Zelltheilung von Ceratium hirundinella O. F. M. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1895. gr. 8. 24 pg. m. 2 colorirten Tafeln in-4. 5

3242 **Mazzetti, G.**, Gli Echinidi del Mar Rosso. (Modena, Mem. Accad.) 1893. 4. 20 pg. con figure. 1 80

3243 **Parona, C., e Perugia, A.**, Sopra due nuove Specie di Trematodi ectoparassiti di Pesci marini, Phylline Monticellii e Placunella Vallei. (Genova, Boll. Mus. Zool. Univ.) 1895. 8. 4 pg. c. 2 figure. 0 40

3244 **Sabbatini, A.**, Gli Acantocefali (Echinorinchi) nei Rettili della Campagna Romana. Roma (Ric. Laborat. Anat. Univers.) 1895. 4. 19 pg. 1 80

3245 **Schaudinn, F.**, Untersuchungen an Foraminiferen. Theil I: Calcituba polymorpha Roboz. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1895. gr. 8. 42 pg. m. 2 colorirten Tafeln in 4. 5

# Botanik.

## Allgemeines und Pflanzenanatomie.

3246 **Borggreve, B.**, Waldschäden im Oberschlesischen Industriebezirk nach ihrer Entstehung durch Hüttenrauch, Insektenfrass u. s. w. Eine Rechtfertigung der Industrie gegen folgenschwere, falsche Anschuldigungen. Frankfurt a. M. 1895. gr. 4. 14 u. 214 pg. m. 25 Tafeln in Licht- u. Farbendruck u. 1 Karte. 16

3247 **Briem, H.**, Der praktische Rübenbau, unter Berücksichtigung der neuesten Forschungen besprochen. (In zwanglosen Heften). Heft 2. Wien 1895. gr. 8. pg. 49—102 m. 12 Abbildungen. 1 60
Heft 1. m. 3 Porträts u. 17 Abbildungen. M. 1.60.

3248 **Bulletin** de l'Herbier Boissier sous la direction de E. Autran. Tome III: 1895. No. 3. Genève. gr. in-8. pg. 89—144 av. 46 figures.
Cont.: Alboff, N., Nouvelles contributions à la Flore de la Transcaucasie II. — Freyn, J., Ueber neue u. bemerkenswerthe Orientalische Pflanzenarten. II. — Chodat, R., Matériaux pour servir à l'étude des Protococcoidées II. Polygalaceae novae vel parum cognitae III. Sur la place à attribuer au genre Trigoniastrum. Sur la structure anormale de la Liane Pachyrhizus montanus DC. — Kränzlin, F., 2 neue Orchideen aus Kurdistan. — Boubier, A. M., Remarque sur l'anatomie systématique des Rapatéacies et des familles voisines.

3249 — Le même. Tome III: 1895. No. 4. Genève 1895. 8. pg. 145—196.
Cont.: Chabert, A., Plantes nouvelles de France et d'Espagne. — Post, G. E., et Autran, E., Plantae Postianae VII. — Coincy, A. de, Un Alyssum nouveau de la Flore d'Espagne, Alyssum amoris. — Major, C. J. F., et Barbey, W., Telandos; etude botanique. — Freyn, J., Ueber neue u. bemerkenswerthe Orientalische Pflanzenarten III. — Müller, J., Lichenes Sikkimenses. — Baldacci, A., Un Astragale nouveau d'Albanie.
Abonnement pour le tome complet (environ 600 pg.) M. 16.

3250 **Cazzuola, F., e Nencioni, G.**, Il Coltivatore di Piante ornamentali, tanto da serra quanto da aria aperta. 2. edizione. Torino 1895. 8. 12 e 462 pg. c. 125 incisioni. Legato. 4 30

3251 **Comes, O.**, Darstellung der Pflanzen in den Malereien von Pompeji. Vom Verfasser revidirte Übersetzung. Stuttgart 1895. gr. 8. 8 u. 68 pg. 3 80

3252 **Delectus** Seminum e collectione anni 1894, quae Hortus botanicus R. Universitatis Panormitanae pro mutua commutatione offert. Panormi 1895. 8. 40 pg. 2

3253 **Detmer, W.**, Das pflanzenphysiologische Practicum. Anleitung zu pflanzenphysiologischen Untersuchungen. 2., umgearbeitete Auflage. Jena 1895. gr. 8. 16 u. 456 pg. m. 138 Holzschnitten. Mark 9
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 2268.

3254 **Elfert, W.**, Morphologie und Anatomie der Limosella aquatica. Erlangen 1895. 8. 44 pg. 1 50

3255 **Engler, A., und Prantl, K.**, Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Leipzig 1887—95. gr. 8. ca. 5280 pg. m. mehreren 1000 Abbildungen. — Lieferung 118 (Sapindaceae v. L. Radlkofer, Schluss; Sabiaceae v. O. Warburg): pg. 321—368 (v. Theil III. Abtheilung 5) m. 61 Abbildungen. Subscriptionspreis 1 50

3256 **Haberland, G.**, Anatomisch-physiologische Untersuchungen über das tropische Laubblatt. Theil II: Über wassersecernirende u. -absorbirende Organe. Abtheilung 2. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 62 pg. m. 4 Tafeln. 2
Theil I u. II Abtheilung 1. 1893—94. 32 u. 50 pg. m. 3 Tafeln. M. 1.90.

3257 **Hein, H.**, Das Trocknen und Färben natürlicher Blumen und Gräser, sowie Präparation alles natürlichen Bouquetmaterials. 2., gänzlich umgearbeitete u. erweiterte Auflage. Weimar 1895. gr. 8. m. 100 Abbildungen. — Unter d. Presse. Preis ca. M. 3

3258 **Jahrbücher**, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben v. A. Engler. Band XX. Heft 3. Leipzig 1896. gr. 8. pg. 289—416 u. (Beiblatt No. 49) 86 pg. m. 3 Tafeln. 10
Inhalt: Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika IX, Schluss. — Huth, E., Monographie der Gattung Delphinium I (m. 3 Tfln.). — (Beiblatt): Hieronymus, G., Plantae Lehmannianae in Guatemala, Costarica, Columbia et Ecuador collectae. — Grevillius, A. Y., Über die Zusammensetzung einiger Jämtländischer Relictformationen von Ulmus montana Sm.
Band XX. Heft 1 u. 2. 1894. m. 5 Tafeln. M. 10.

3259 **Ihering, H. v.**, Pourquoi certains Arbres perdent-ils leur Feuillage en Hiver? (Gênes, Atti Congr. bot. intern.) 1893. gr. in-8. 13 pg. 1

3260 **Lothelier, A.**, Recherches anatomiques sur les Epines et les Aiguillons des Plantes. Influence de l'état hygrométrique et de l'éclairement sur les Tiges et les Feuilles des Plantes à piquants. Lille 1893. gr. in-8. 147 pg. av. 8 planches. 8

3261 **Malpighia.** Rassegna mensuale di Botanica, redatta da O. Penzig, A. Borzi e R. Pirotta. Anno IX. Fascicolo 1—3. Genova 1895. in-8. gr. pg. 1—138 c. 6 tavole.
Cont.: Saccardo, F., Ricerche sull' anatomia delle Typhaceae (c. 6 tavv.). — Baldacci, A., Risultati botanici del viaggio compiuto in Creta nel 1893, continuazione. — Pero, P., Cenni oroidrografici e studio sulle Diatomee del Lago di Mezzola, continuazione.
Abonnamento per l'anno completo (12 fascicoli) M. 21.

3262 **Marchand, E.**, Sur un cas de Synanthie observé chez la Pulmonaria angustifolia L. Nantes (Bull. Soc. Sc. Natur. Ouest Fr.) 1894. gr. in-8. 12 pg. av. 1 planche. 1 50

3263 **Meyer, A.**, Untersuchungen über die Stärkekörner. Jena 1895. Lex. 8. 16 u. 318 pg. m. 9 theilweise colorirten Tafeln u. 99 Holzschnitten. 20

3264 **Niedenzu, F.**, Handbuch für botanische Bestimmungsübungen. Leipzig 1895. 8. m. 14 Holzschnitten. 4

3265 **Pax, F.**, Führer durch den Königl. Botanischen Garten der Universität Breslau. Breslau 1895. 8. 63 pg. m. 1 Plan. 0 50

3266 **Penzig, O.**, L'Istituto Botanico Hanbury della R. Università di Genova. (Genova, Atti Congr. bot. intern.) 1893. in-8. gr. 14 pg. c. 7 tavole. 2 50

3267 — Il Freddo del Gennaio 1893 e le Piante dell' Orto Botanico di Genova. (Firenze, Bull. Soc. Tosc. Orticult.) 1893. in-8. gr. 7 pg. 0 50

3268 — Ueber die Perldrüsen des Weinstockes und anderer Pflanzen. (Genua, Atti Congr. bot. intern.) 1893. gr. 8. 9 pg. m. 1 Tafel. 1 50

3269 **Ramirez, J., y Altamirano, F.**, Datos para la Materia Médica Mexicana. Parte I. Mexico 1895. gr. in-8. 515 pg. av. 30 planches (6 coloriées) et 3 cartes. 20

3270 **Report** of the Botanical Department of the New Jersey Agricultural College Experiment Station for the year 1893. Trenton, N. J. 1894. 8. 149 pg. with illustrations. 2 50

3271 **Rikli, M.**, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Cyperaceae, mit besonderer Berücksichtigung der inneren Parenchymscheide. (Berlin, Jahrb. wiss. Bot.) 1895. gr. 8. 96 pg. m. 2 colorirten Tafeln. 5

3272 **Schenck, H.**, Ueber die Zerklüftungsvorgänge in anomalen Lianenstämmen. (Berlin, Jahrb. wiss. Bot.) 1895. gr. 8. 32 pg. m. 2 Tafeln. 4 50

3273 **Spalding, W. M.,** The traumatropic Curvature of Roots. Leipzig 1894. 8. 29 pg. with 1 plate. Mark 1 50

3274 **Taillasson, R. de,** Les Plantations résineuses de la Champagne crayeuse de 1878 à 1894. Invasion de la Chenille Lasiocampa pini. Nancy 1895. 8. av. 1 planche coloriée. 1 20

3275 **Tijdschrift** over Plantenziekten. Uitgegeven door J. Ritzema Bos und G. Staes. Amsterdam. gr. 8. m. Abbildgn.
Wird von April ab erscheinen.

## Phanerogamae.

3276 **Boekeler,** Cyperaceae Brasilienses novae. (Havniae, Vid. Medd. Nat. For.) 1895. 8. maj. 4 pg. 0 80

3277 **Dudley, W. R.,** Phyllospadix, its systematic Characters and Distribution. (San Francisco, Zoe) 1894. 8. 5 pg. 1

3278 — The Genus Phyllospadix. Ithaca, N. Y. (Wilder Quarter-Cent. Book) 1895. 8. 18 pg. with 2 plates. 2

3279 **Krasan, F.,** Aus der Flora von Steiermark. Schlüssel zum Bestimmen der Arten aus den Gattungen Saxifraga, Gentiana, Potentilla, Primula u. Viola. Graz 1894. 8. 27 pg. 1 50

3280 **Nawaschin, S.,** Ueber die gemeine Birke (Betula alba L.) und die morphologische Deutung der Chalazogamie. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1894. gr. 4. 40 pg. m. 6 theilweise colorirten Tafeln u. 1 Holzschnitt. 3 50

3281 **Penzig, O.,** Considérations sur les Anomalies des Orchidées. Cherbourg (Mém. Soc. Sc. Natur.) 1894. gr. in-8. 28 pg. av. 10 figures. 2

3282 **Reichenbachia.** Orchids illustrated and described. Orchidées décrites et figurées. Abbildung und Beschreibung der schönsten Orchideen. Published by F. Sander. Series 2. Volume II. Part 12. London and Berlin 1895. Imp. 4. pg. 107—114, title and contents of Vol. II, with 4 coloured plates. 10
Cont.: Laelio-Cattleya Phoebe O'Brien, Epidendrum atropurpureum Randii Lind. et Rod., Dendrobium imperatrix Kränzlin, Vanda Parishii Marriottiana Rchb. f.
Series 1 (2 volumes) and Series 2. Vol, I, II parts 1—11. 1880—94. with 188 coloured plates. M. 520.

3283 **Revue** internationale de Viticulture et d'Oenologie. Publiée sous la direction de V. Vermorel. Tome I. Nos. 11 et 12. Villefranche 1895. 8. 66 pg. av. 1 planche coloriée.

3284 **Ricardou, J. M.,** Contribution à l'étude des Asclépiadacées. Paris 1893. 4. 101 pg. av. 4 planches. 6

3285 **Saint-Lager,** Onothera ou Oenothera, les Anes et le Vin. Paris 1893. 8. 22 pg. 1 50

3286 **Tiselius, G.,** Potamogetones Suecici exsiccati notulis adjunctis distributi. (In 3 fasciculis.) Fasciculus I: 50 species exsiccatae. Holmiae 1894. 48

## Cryptogamae.

3287 **Allescher, A., et Schnabl, J. N.,** Fungi Bavarici exsiccati. Centuria IV. Monachi 1895. 4. 100 species exsicc. cart. Omnis centuria 15

3288 **Arbeiten** aus dem Bacteriologischen Institut der Technischen Hochschule zu Karlsruhe. Herausgegeben von L. Klein u. W. Migula. Band I. Heft 2. Karlsruhe 1895. gr. 8. pg. 149—238 m. 2 Tafeln. 6
Band I. Heft 1. 1894. m. 2 Tafeln. M. 7.

**Borodin, N. A.,** Biologische Stationen — siehe No. 3129.

3289 **Flahault, C.,** Revue des Travaux sur les Algues publiés de 1889 au commencement de 1892. (Paris, Revue génér. de Botan.) 1893. gr. in-8. 119 pg. 4

3290 **Herzberg, P.,** Vergleichende Untersuchungen über landwirthschaftlich wichtige Flugbrandarten. Halle 1895. 8. 33 pg. 1 50

3291 **Hest, J. J. van,** Bacterienluftfilter und Bacterienluftfilterverschluss. Jena 1895. gr. 8. 21 pg. m. 12 Abbildungen. 0 80

3292 **Maul, R.,** Ueber Sclerotinienbildung in Alnusfrüchten, Sclerotinia alnus. Erlangen 1894. 8. 18 pg. m. 2 Tafeln. 1 80

3293 **Poppendorff, G.,** Unsere wichtigsten essbaren Pilze. Eine Anleitung zur sicheren Erkennung der bekanntesten essbaren Pilze. Berlin 1895. 12. 32 pg. m. 12 Abbildungen. 0 30

3294 **Roell, J.,** Unsere essbaren Pilze in natürlicher Grösse dargestellt u. beschrieben. 5., vermehrte u. verbesserte Auflage. Tübingen 1895. 8. m. 15 Farbendrucktafeln. — Unter der Presse. Preis ca. M. 2.

3295 **Schwarz, E.,** Die Erkrankung der Kiefern durch Cenangium abietis. Beitrag zur Geschichte einer Pilzepidemie. Jena 1895. gr. 8. 126 pg. m. 2 Tafeln in-4. (1 colorirt). Mk. 5

3296 **Stephani, F.,** Hepaticarum species novae. VII. (Dresden, Hedwigia) 1895. 8. 17 pg. 1 50
Die jetzt vollständige Abhandlung, 1893—95. 108 pg. M. 6.

3297 **Sterbeeck.** — Britzelmayr, M., Die Hymenomyceten in Sterbeecks Theatrum Fungorum (zweite Erwiderung an Istvánffi). (Cassel, Botan. Centralbl.) 1895. gr. 8. 2 pg. 0 20
Siehe auch Nr. 1998 u. 2320.

3298 **Wegener, H.,** Zur Pilzflora der Rostocker Umgebung. Güstrow (Arch. Fr. Naturg. Meckl.) 1895. gr. 8. 28 pg. 1

3299 **Zenetti, P.,** Das Leitungssystem im Stamm von Osmunda regalis L. und dessen Uebergang in den Blattstiel. (Leipzig, Botan. Zeit.) 1895. 4. 26 pg. m. 1 Tafel in-fol. 2

## Florae.

3300 **Durand, Th., et Schinz, H.,** Conspectus Florae Africae ou Enumération des Plantes d'Afrique. (En 6 volumes). Bruxelles (et Berlin, R. Friedländer & Sohn) 1895. gr. in-8.
Volume V, contenant les Monocotyledoneae et Gymnospermeae, a parû en 1895. (977 pages). Les autres volumes seront publiées en 10 demi-volumes, dont le prochain paraitra à l'automne. — Le prix de souscription (de M. 96) n'existe plus. Dès l'apparition du volume V le prix est augmenté à M. 120 pour l'ouvrage entier, ou M. 20 pour chaque volume (ou 2 demi-volumes).

3301 **Flahault, C.,** Projet de Carte botanique, forestière et agricole de la France. Paris (Bull. Soc. Bot. Fr.) 1895. gr. in-8. 39 pg. 1 80

3302 **Flahault, C., et Combres, P.,** Sur la Flore de la Camargue et des Alluvions du Rhône. (Paris, Bull. Soc. Bot. Fr.) 1894. 8. 22 pg. av. 3 planches. 2 50

3303 **Friedrich, P.,** Flora der Umgegend von Lübeck. Lübeck 1895. 4. 47 pg. 1 50

3304 **Penzig, O.,** Piante raccolte in un Viaggio botanico fra i Bogos ed i Mensa, nell' Abissinia settentrionale. (Genova, Atti Congr. bot. intern.) 1893. in-8. gr. 59 pg. 4

3305 **Rouy, G.,** Illustrationes Plantarum Europae rariorum. Diagnoses de Plantes rares ou rarissimes de la Flore Européenne accompagnées de planches représentant toutes les espèces décrites. Reproduction photographique des exemplaires existant dans les grandes Collections botaniques et notamment dans l'Herbier Rouy. Fascicule I. Paris 1895. folio. 25 planches photographiées avec 8 pg. de texte. En portefeuille. 12 50
Les fascicules paraitront tous les 9 mois.

3306 **Stefansson, S.,** Fra Islands Vaextrige. Del II: Vatensdalens, Dalbundens og Fjeldsidernes Vegetation. Kjöbenhavn (Vid. Medd. Nat. For.) 1895. gr. 8. 39 pg. 3
Del I: Nogle nye og sjaeldene Karplanter. 1891. 16 pg. M. 1,50.

3307 **Töpffer, A.,** Zur Flora von Schwerin und dem westlichen Mecklenburg. (Güstrow, Arch. Fr. Naturg. Meckl.) 1895. gr. 8. 13 pg. 1

# Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

## Zeitschriften und Sammelwerke.

3308 **Bulletin** of the Geological Institution of the University of Upsala, edited by H. Sjögren. Volume I (1892—93). Upsala 1894. 8. 295 pg. with 9 plates and illustrations.
Cont.: Sjögren, H., Contributions to Swedish Mineralogy I (with 5 plates). On large fluid inclosures in Gypsum from Sicily. — Nordenskjöld, O., Krystallographische Untersuchung einiger o-Nitro- u. o-Amidobenzylderivate. Ueber basische Ergussgesteine aus dem Elfdalener Porphyrgebiet. Ueber archäische Ergussgesteine aus Smaland (m. 2 Tfln.). — Andersson, J. G., Note on the occurrence of the Paradoxides oelandicus-Zone in Nerike. — Wiman, C., Ueber Diplograptidae Lapw. (m. 1 Tfl.). Ueber Monograptus Geinitz (m. 1 Tfl.). Ueber die Silurformation in Jemtland. etc.

3309 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Band XVII. Häfte 3 (No. 164). Stockholm, Mars 1895. 8. pg. 211—388 m. 6 Tafeln.
Inhalt: Högbom, A. G., Ueber das Nephelinsyenitgebiet auf der Insel Alnö (Schluss). — Svedmark, E., Orsa Finmarks Geologi (Schluss). — Sjögren, H., Preliminära meddelanden om nagra undersökningar pa Svenska Mineral. — Holm, G., Om Didymograptus, Tetragraptus och Phyllograptus (m. 6 Tfln.). Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte) M. 12.

3310 **Jahrbuch** der K. K. Geologischen Reichsanstalt. Band 44: Jahrgang 1894. Heft III u. IV. Wien 1894. gr. 8. pg. 7 u. 389—783 m. 2 geolog. Karten u. 12 Tafeln (2 colorirt) u. 37 Abbildungen.
Inhalt: Hilber, V., Das Tertiärgebiet um Hartberg in Steiermark u. Pinkafeld in Ungarn. — Paul, C. M., Bemerkungen zur Karpathenlitteratur; Entgegnung an V. Uhlig. — Koken, E., Die

Gastropoden der Schichten mit Arcestes Studeri. — Kossmat, F., Die Bedeutung der Südindischen Kreideformation für die Beurtheilung der geographischen Verhältnisse während der späteren Kreidezeit. — Kayser, E., u. Holzapfel, E., Ueber die stratigraphischen Beziehungen der Böhmischen Stufen F, G, H Barrande's zum Rheinischen Devon. — Löwl, F., Der Gross-Venediger. — Höfer, H., Das Ostende des diluvialen Draugletschers in Kärnten. Das Tertiär im Nordosten von Friedau in Untersteiermark. — Bittner, A., Ueber die Gattung Rhynchonellina Gemm. (m. 2 Tfln.). Brachiopoden aus der Trias von Lagonegro in Unteritalien. — Suess, F. E., Das Gebiet der Triasfalten im Nordosten der Brennerlinie (m. 1 geolog. Karte u. 3 Tfln.). — Rosiwal, A., Ueber neue Massnahmen zum Schutze der Karlsbader Thermen (m. 1 geolog. Karte u. 7 Tfln.).

Band 44, jetzt vollständig, 790 pg. m. 2 geolog. Karten u. Tafeln. M. 20.

3311 **Jahrbuch**, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, W. Dames u. T. Liebisch. Beilage-Band IX. Heft 3. Stuttgart 1895. gr. 8. pg. 4 u. 509—631 m. 2 Tafeln u. 2 Holzschnitten. Mark 4 40

Inhalt: Futterer, K., Ueber Granitporphyr von der Griesscharte in den Zillerthaler Alpen; ein Beitrag zur Kenntniss dynamometamorphischer Structuren (m. 2 Tfln.). — Thugutt, S. J., Zur Chemie einiger Alumosilicate. — Traube, H., Ueber die Krystallformen regulärer u. optisch einaxiger Substanzen, deren Lösungen ein optisches Drehungsvermögen besitzen III.

3312 **Jahresbericht** der Kön. Ungarischen Geologischen Anstalt für 1892. Budapest 1895. gr. 8. 324 pg. m. 2 Tafeln. 12

3313 **Mélanges Géologiques et Paléontologiques** tirés du Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersburg. Tome I. Livraison 2. St.-Pétersbourg 1895. 4. pg. 3 u. 153—210 av. 3 planches. 6 25

Cont.: Chrustschoff, K. W., Ueber eine Gruppe eigenthümlicher Gesteine vom Taimyrlande aus der Middendorff'schen Sammlung. — Andrussow, N., Sur l'état du bassin de la Mer Noire pendant l'époque pliocène. — Rohon, J. V., Zur Kenntniss der Tremataspiden; ein Nachtrag zu den Untersuchungen über die obersilurischen Fische von Oesel (m. 2 Tfln.). — Schmidt, F., Ueber Cephalaspis (Thyestes) Schrencki Pand. aus dem Obersilur von Rotziküll auf Oesel (m. 1 Tfl.).

Tome I complet, 213 pg. av. 10 planches. M. 12,50. — Les Mélanges ne seront pas continués.

3314 **Notizblatt** des Vereins für Erdkunde und der Grossherzogl. Geologischen Landesanstalt zu Darmstadt. Herausgegeben von R. Lepsius. Folge IV. Heft 15. Darmstadt 1895. gr. 8. 10 u. 475 pg. m. 1 Tafel. 3

3315 **Zeitschrift** der Deutschen Geologischen Gesellschaft. Band 46. Heft III. Berlin 1894. gr. 8. pg. 501—680 m. 16 Tafeln.

Inhalt: Siemiradzki, J. v., Neue Beiträge zur Kenntniss der Ammonitenfauna der Polnischen Eisenoolithe (m. 5 Tfln.). — Beck, R., Ueber die corrodirende Wirkung des Windes im Quadersandsteingebiet der Sächsischen Schweiz (m. 1 Tfl.). — Tornquist, A., Proplanuliten aus dem Westeuropäischen Jura (m. 3 Tfln.). — Weissermel, W., Die Korallen der Silurgeschiebe Ostpreussens (m. 7 Tfln.).

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 24.

## Palaeontologie.

3316 **Angelis, J. de,** Description de los Antozoos fosiles pliogenicos de Cataluna. Barcelona 1895. 4. 24 pg. av. 1 planche. 2

3317 **Buckman, S. S.,** Monograph on the Inferior Oolite Ammonites of the British Islands. Part IX. London (Palaeontogr. Soc.) 1894. 4. pg. 377—456 with 11 plates. 12

Part I—VIII. 1887—93. with 92 plates. M. 91.

**Cooke, Shipley and Reed,** Brachiopods (fossil) — see Nr. 3195.

**Dall, W. H.** Synopsis of the Genera of tertiary Mactridae and Mesodesmatidae — see Nr. 3196.

3318 **Derby, O. A.,** The Amazonian Upper Carboniferous Fauna. Chicago (Journ. of Geol.) 1894. roy. 8. 22 pg. 1 80

3319 **Donald, J.,** Notes on the Genus Murchisonia and its Allies, with a revision of the British Carboniferous Species and descriptions of some new Forms. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 25 pg. with 3 plates. 3

3320 **Guppy, R. J. L.,** On some Foraminifera from the Microzoic Deposits of Trinidad, West Indies. (London, Proc. Zool. Soc.) 1895. roy. 8. 7 pg. with 1 plate. 1 80

3321 **Hind, W.,** Monograph on Carbonicola, Anthracomya and Najadites. Part I.: Carbonicola (Anthracosia). London (Palaeontogr. Soc.) 1894. 4. 80 pg. with 11 plates. 12

3322 **Hudleston, W. H.,** Monograph of the British Jurassic Gasteropoda. Part I: Gasteropoda of the Inferior Oolite. No. 7. London (Palaeontogr. Soc.) 1894. 4. pg. 325—390 with 6 plates. 8

Part I. Nos. 1—6. 1887—92. with 26 plates. M. 47.

3323 **Koby, F.,** Monographie des Polypiers Jurassiques de la Suisse. Supplément II. Genève (Mém. Soc. Paléontol. Suisse) 1894. gr. in-4. 20 pg. av. 4 planches. 5 60

Monographie des Polypiers Jurassiques de la Suisse. 9 parties (y compris le Supplément I). 1881—90. 582 pg. av. 130 planches. M. 72.

3324 **Loriol, P. de,** Etude sur les Mollusques du Rauracien inférieur du Jura Bernois. Accompagnée d'une notice stratigraphique par E. Koby. Genève (Mém. Soc. Paléontol. Suisse) 1894. gr. in-4. 129 pg. av. 10 planches. Mark 16

3325 **Mazzetti, G.,** Echinidi fossili del Vicentino o nuovi o poco noti. Roma (Mem. Accad. Nuovi Linc.) 1894. 4. 12 pg. con tavola. 2

3326 **Paleontografia Italiana.** Memorie di Paleontologia, pubblicate nel Museo Geologico della R. Università di Pisa sotto la direzione di M. Canavari. Pisa 1895. in-4. gr. c. tavole.
Volume I, contenente memorie da Bassani, Parona, Simonelli, Tommasi, Fornasini ed a., con circa 20 tavole, comparirà sul finire dell' anno corrente. Prezzo M. 42.

3327 **Pavlow, M.,** Les Mastodontes de la Russie et leurs rapports avec les Mastodontes des autres Pays. St.-Pétersbourg (Mém. Acad.) 1894. gr. in-4. 44 pg. avec 3 planches in-fol. 3 50

3328 **Powrie J., Lankester, E. R., and Traqair, R. H.,** Monograph of the Fishes of the Old Red Sandstone of Britain. Part II: The Asterolepidae, by R. H. Traquair. No. 1. London (Palaeontogr. Soc.) 1894. 4. pg. 63—90 with 4 plates. 8
Part I: The Cephalaspidae, by J. Powrie and E. R. Lankester. 1868—70. with 14 plates. M. 20.

3329 **Tornquist, A.,** Ueber Macrocephaliten im Terrain-à-Chailles. Basel (Abhandl. Schweiz. Paläontol. Ges.) 1894. gr. 4. 27 pg. m. 2 Tafeln. 4 80

**Traquair, R. H.,** Asterolepidae of the Old Red Sandstone of Britain — see Nr. 3328.

## Geologie.

3330 **Andrussow, N.,** Einleitender Bericht über die geologische Expedition nach Rumänien im Sommer 1893. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1894. gr. 4. 18 pg. — In Russischer Sprache. 1

3331 **Carte Géologique** détaillée de la France à l'échelle de 1 : 80 000. Publiée par le Ministère des Travaux publics. Paris 1895. gr. in-fol. coloriée.
Feuilles No. 12, 65, 70 et 149: Amiens, Melun, Lunéville, Sainte-Claude. Chaque feuille 6
collée sur toile et pliée 10

3332 **De Marchi, L.,** Le Cause dell'Era Glaciale. Ricerca teorica delle condizioni che determinano l'attuale distribuzione delle Temperature e delle Pioggie sulla Superficie terrestre e che possono averla modificata nei precedenti Periodi geologici. Pavia 1895. 8. 4 20

3333 **Fournier, E.,** Compte-rendu des Excursions géologiques faites en Provence par les Elèves des Facultés de Province sous la direction de Vasseur, Octobre 1894. (Marseille, Ann. Fac. Sc.) 1895. 4. 47 pg. av. 20 coupes. 4

3334 **Geognostische Specialkarte** von Württemberg, 1 : 50 000. Herausgegeben vom Kön. Statistischen Landesamt. Nr. 16: Stuttgart. Stuttgart 1895. 1 colorirte geognost. Karte in fol. 2

3335 — Dieselbe. Begleitworte zu Nr. 16: Stuttgart mit den Umgebungen von Ludwigsburg, Cannstadt, Leonberg, Vaihingen u. Markgröningen, von O. Fraas, revidirt u. von neuem bearbeitet von E. Fraas. Stuttgart 1895. gr. 4. 39 pg. 0 50

3336 **Güttner, P.,** Geographische Homologien an den Küsten, mit besonderer Berücksichtigung der Schwemmlandküsten. Leipzig 1895. 8. 59 pg. m. Holzschnitten. 1 50

3337 **Korn, J.,** Ueber diluviale Geschiebe der Königsberger Tiefbohrungen. Königsberg 1895. 8. 66 pg. 1 50

3338 **Leighton, T.,** The Lower Greensand above the Atherfield Clay of East Surrey. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 24 pg. with 6 figures. 1 50

3339 **Pittman, E. F.,** Geological Map of new South Wales, 1 : 1 013 760. Published by the Department of Mines and Agriculture. Sydney 1893. fol.

3340 **Posewitz, T.,** Erläuterungen zur geologischen Specialkarte der Länder der Ungarischen Krone: Umgebung von Marmaros-Sziget. Budapest 1895. gr. 8. 32 pg. m. 3 Abbildungen. 1 50

3341 **Reed, F. R. C.,** The Geology (and Petrography) of the country around Fishguard, Pembrokeshire. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 46 pg. with 1 geological map and 1 plate. 3

3342 **Schleifenbaum,** Der auflässige Gangbergbau der Kupfer- und Kobalterzbergwerke bei Hasserode im Harz. (Wernigerode, Zeitschr. Naturw. Ver.) 1894. 8. 90 pg. m. 1 Karte.

3343 **Skertchly, S. B. J., and Kingsmill, T. W.,** On the Loess and other Superficial Deposits of Shantung, North China. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 16 pg. with 4 figures. Mark 2

3344 **Taramelli, T.,** Sulle Aree sismiche Italiane. Rovereto (Atti Accad.) 1895. 8. 28 pg. 1 20

3345 **Wethered, E. B.,** The Formation of Oolite. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 11 pg. with 1 plate. 2

3346 **Wilkinson, W. F.,** Notes on the Geology and Mineral Resources of Anatolia. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 3 pg. with 2 figures. 1

## Mineralogie und Krystallographie.

3347 **Bensaude, A.,** Beitrag zu einer Theorie der optischen Anomalien der regulären Krystalle. Lissabon 1894. gr. 8. 43 pg. 1

3348 **Derby, O. A.,** On the occurrence of Xenotime as on accessory Element in Rocks. Magnetit Ore Districts of Jacupi-Ranga and Ipanema, Sao Paolo, Brazil. (New Haven, Amer. Journ. Sc.) 1891. 8. 14 pg. with 2 figures. 1

3349 — Study in Consanguinity of Eruptive Rocks. Chicago (Journ. of Geol.) 1893. 8. 9 pg. 1

3350 **Fouqué, F.,** Contribution à l'étude des Feldspaths des Roches volcaniques. Paris (Bull. Soc. Franç. Minéral.) 1894. gr. in-8. 336 pg.

3351 **Giornale** di Mineralogia, Cristallografia e Petrografia, diretto da F. Sansoni. Volume V. Fascicolo 4. Milano 1895. in-8. gr. pg. 245—330 c. 20 incisioni. 4 50

Cont.: Matteucci, R. V., Alcune Escursioni geologiche nei Granducati di Baden e di Hessen e nei Regni di Baviera e di Württemberg. — Gianotti, G., Cenni petrografici sopra alcune Rocce dell' Alta Valle del Po, da Crissolo al Piano del Re. — Riva, C., Sulla Forma cristallina di due Sostanze organiche. etc.

Volume V, completo, 330 pg. con 1 ritratto e 6 tavole. M. 16. — La pubblicazione del Volume VI resta sospesa per malattia del Direttore.

3352 **Harker, A.,** Carrock Fell; a study in the Variation of Igneous Rock Masses. Part II and III: The Carrock Fell Granophyre and the Grainsgrill Greisen. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 48 pg. with 1 geological map. 2

Part I: The Gabbro. 1894. 27 pg. with 2 plates. M. 2.50.

3353 **Kalecsinszky, A. v.,** Ueber die untersuchten Ungarischen Thone, sowie über die bei der Thonindustrie verwendbaren sonstigen Materialien. Budapest (Jahresb. Ung. Geol. Anst.) 1895. gr. 8. 32 pg. m. 1 Karte. 0 80

3354 **Kirkpatrick, T. S. G.,** Simple Rules for the Discrimination of Gems. London 1895. 12. 20 pg. cloth. 2 20

3355 **Pictet, R.,** Recherches expérimentales sur le Point de Cristallisation de quelques Substances organiques. (Paris, Comptes-r. Acad.) 1895. 4. 3 pg. 0 80

3356 **Przibilla, E.,** Die Kalisalz-Industrie in Preussen. Authentische Enthüllungen über ihre Bedeutung u. Behandlung. Köln 1895. 8. 1

3357 **Richards, J. W.,** Aluminium, ith History, Occurrence, Properties, Metallurgy and Applications, including its Alloys. 3. edition, thoroughly revised and greatly enlarged. Philadelphia 1895. roy. 8. 700 pg. with 38 engravings. cloth. 30

3358 **Rothe, L.,** Krystallnetze zur Verfertigung der beim mineralogischen Anschauungsunterricht vorkommenden wichtigsten Krystallgestalten. 10. Auflage. Wien 1895. 8 Tafeln in 4. (52 Netze) auf Carton m. Text (4 pg.) in gr. 8. In Mappe. 1 25

3359 **Story-Maskelyne, N.,** Crystallography. Treatise on the Morphology of Crystals. Oxford 1895. 8. with figures. cloth. 12 80

3360 **Wülfing, E. A.,** Tabellarische Uebersicht der einfachen Formen der 32 krystallographischen Symmetriegruppen. Stuttgart 1895. 4. 7 Tafeln mit Erläuterungen (11 pg.). In Mappe. 5

---

# Mathematik.

3361 **Autenheimer, F.**, Elementarbuch der Differential- und Integralrechnung, mit zahlreichen Anwendungen aus der Analysis, Geometrie, Mechanik, Physik etc. 4., vermehrte Auflage. Weimar 1895. gr. 8. m. 157 Holzschnitten. Mark 9

3362 **Bendixson, J.**, Sur les Points singuliers d'une Equation Différentielle linéaire. (Stockholm, Vet-Akad. Förh.) 1895. 8. 19 pg. 1 50

3363 **Bochow, K.**, Eine einheitliche Theorie der regelmässigen Vielecke. Theil I. Magdeburg 1895. 4. 14 pg. m. 1 Tafel. 1 20

3364 **Bolzano, B.**, Rein analytischer Beweis des Lehrsatzes, dass zwischen je zwei Werthen, die ein entgegengesetztes Resultat gewähren, wenigstens eine reelle Wurzel der Gleichung liege. Prag 1817. Facsimile-Neudruck. Berlin 1895. gr. 8. 60 pg. 1 50

3365 **Cuenca, J. H.**, Elementos de Mecánica. Obra premiada y declarada de texto para las Academias de Infanteria y Caballeria. Madrid 1895. gr. in-8. 12 et 278 pg. av. atlas de 57 planches. 9

3366 **Echols, W. H.**, Note on the Mean-area of the Prismoid and some associated Theorems. (Charlottesville, Va., Annals of Mathem.) 1894. 4. 10 pg. with 1 figure. 1

3367 **Finlaison, A. J.**, Joint-Life Annuity Tables for Lives of both Sexes and Single-Life Annuity Tables, deduced from the Mortality Experience of Government Life Annuities between 1808 and 1875, according to the Report of 1883, at $2^{1}/_{2}$, 3 and $3^{1}/_{2}$ per cent. per annum. London 1895. 8. cloth. 11

3368 **Formulaire** de Mathématiques. Publié par la „Rivista di Matematica." Tome I. Turin 1895. gr. in-8. 152 pg. 5

3369 **Göller, A.**, Lehrbuch der Schattenconstruction und Beleuchtungskunde. Stuttgart 1895. gr. 8. m. 4 Lichtdrucktafeln u. zahlreichen Abbildungen. — Unter der Presse. Preis ca. 8 M.

3370 **Journal** für die reine und angewandte Mathematik. Gegründet von A. L. Crelle, unter Mitwirkung von K. Weierstrass herausgegeben von L. Fuchs. Band 115. Heft I. Berlin 1895. 4. pg. 1—88 m. 1 Tafel.

Inhalt: Hefftter, L., Ueber gewisse Flächen 4. Ordnung (Isogonalflächen) (m. 1 Tfl.). — Königsberger, L., Verallgemeinerung eines Satzes von den algebraischen Integralen der Differentialgleichungen. Ueber den Eisenstein'schen Satz von der Irreductibilität algebraischer Gleichungen. — Thomé, L. W., Ueber lineare Differentialgleichungen mit mehrwerthigen algebraischen Coefficienten. etc.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 12.

3371 **Journal** de Mathématiques pures et appliquées. Fondé par Liouville, publié par C. Jordan. Année 1895 (Série 5. Tome I). Fascicule 1. Paris. 4. pg. 1—90.

Cont.: Maillet, E., Sur les isomorphes holoédriques et transitifs des groupes symétriques ou alternés. — Jordan, C., Nouvelles recherches sur la limite de transitivité des groupes qui ne contiennent pas le groupe alterné. — Andoyer, H., Sur la division algébrique appliquée aux polynomes homogènes.

L'année complète (4 fascicules) M. 30.

3372 **Klein, F.**, Ueber lineare Differentialgleichungen der zweiten Ordnung. Vorlesung, gehalten im Sommersemester 1894. Ausgearbeitet von E. Ritter. Göttingen 1894. 4. 5 u. 524 pg. m. Figuren. — Autographirt. 10

Früher erschienen folgende autographirte Vorlesungen des Verfassers: Vorlesungen über höhere Geometrie. 2 Hefte. 1894. 566 u. 388 pg. M. 12.50. — Vorlesungen über Nicht-Euklidische Geometrie. 2 Hefte. 364 u. 238 pg. M. 11.50. — Vorlesungen über Riemann'sche Flächen. 2. Abdruck. 2 Hefte. 1894. M. 10. — Vorlesung über die hypergeometrische Function. 1894. 576 pg. M. 10.

3373 **Koch, H. v.**, Quelques Théorèmes concernant la Théorie générale des Fractions continues. (Stockholm, Vet.-Akad. Förh.) 1895. 8. 12 pg. 1

3374 **Laurent, H.**, Théorie et Pratique des Assurances sur la Vie. Paris 1895. 8. 1 80

3375 **Lie, S.**, Zur allgemeinen Theorie der partiellen Differentialgleichungen beliebiger Ordnung. (Leipzig, Ber. Verhandl. Ges. Wiss.) 1895. 8. 76 pg. 1

3376 **Mc Mahon, J.**, On the Roots of the Bessel and certain related Functions. (Charlottesville, Va., Annals of Mathem.) 1894. 4. 8 pg. 1

3377 **Neumann, J.**, Durchführung von Zinseszinsen-, Renten- und Amortisations-Rechnungen auf gewöhnlichem Rechnungswege durch ganz neue Anwendung der Zahlen aus den Zinseszinsen-Tabellen. 2. durchgesehene u. verbesserte Auflage. Wien 1895. gr. 8. 9 u. 255 pg. 4

3378 **Nielsen, J. F.**, Laerebog i Matematik, udarbejdet til brug ved forberedelsen till Maskinisteksamens anden afdeling. Udgiven ved Marineministeriets foranstaltning. Kjöbenhavn 1895. 8. 336 pg. m. Figuren. Gebunden. 4

3379 **Nunez, G.,** Trigonometria, explicaciones y pizarras, con arreglo á la obra que sirve de texto para el ingreso en las Academias militares. Cordoba 1894. 4. 95 pg. av. 1 planche. Mark 4.50

3380 **Orlandi, G.,** Tacheometria. Corso pratico di Topografia numerica. Sassari 1895. 8. 397 pg. c. figure. 9

3381 **Page, J. M.,** Transformation Groups in Space of four Dimensions. (Charlottesville, Va., Annals of Mathem.) 1894. 4. 12 pg. 1.50

3382 **Pincherle, S.,** L'Algebra delle Forme lineari alle Differenze. Bologna (Mem. Accad.) 1895. 4. 24 pg. 1.50

3383 **Problèmes** de Mécanique. Par F. J. 2. édition. Tours 1895. 12. 11 et 576 pg.

3384 **Sonnet, H.,** Dictionnaire des Mathématiques appliquées, contenant les principales Applications des Mathématiques et l'explication d'un grand nombre de Termes techniques usités dans les Applications. Nouvelle édition. Paris 1895. gr. in-8. 4 et 1478 pg. av. 1900 figures. 24.80

3385 **Transactions** of the Actuarial Society of Edinburg. Volume III. Nr. 6: Nicholson, J. S., The present position of the Silver-question. London 1895. 8. 1.30

3386 — The same. Volume III. Nr. 7: Sanderson, F., Life-assurance in Canada. London 1895. 8. 2.30

3387 **Transactions** of the Insurance and Actuarial Society of Glasgow. Volume III. Nr. 7: Lane, J. N., The practice of the Fire-insurance in the United States of America. London 1895. 8. 1.30

3388 — The same. Volume III. Nr. 8: Blyth, R., The tendency towards Equalisation in the Rate of Interest. London 1895. 8. 1.30

3389 **Tschebischoff, P.,** Ueber die Summen abhängend von der wahren Bedeutung jedweder Function. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1895. gr. 4. 20 pg. — In Russischer Sprache. 1

3390 **Unterrichtsblätter** für Mathematik und Naturwissenschaften. Herausgegeben v. B. Schwalbe u. F. Pietzker. Braunschweig. 4. — Jahrgang I: 1895—96 (6 Nrn.).

3391 **Vries, J. de,** Ueber Curven fünfter Ordnung mit vier Doppelpunkten. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 14 pg. 0.30

## Astronomie und Geodäsie.

3392 **Ambronn, L.,** Breitenbestimmungen zur See. Im Auftrage der Direction der Deutschen Seewarte bearbeitet. Hamburg (Arch. D. Seew.) 1895. gr. 4. 35 pg. m. Holzschnitten. 3

3393 **Benoit, L.,** Etude métaphysique et physique des Causes des Phénomènes astronomiques. Marseille 1895. 8. 18 pg. 1.80

3394 **Cooke, S.,** First Principles of Astronomy; an introduction to Astronomy and Mathematical Geography. 5. edition. London 1895. 12. 88 pg. cloth. 1.60

3395 **Elger, T. G.,** The Moon. A full description and map of its principal physical features. London 1895. roy. 8. 172 pg. with 1 map. cloth. 5.20

3396 **Gautier, R.,** Le Service chronométrique à l'Observatoire de Genève et les Concours de Réglage de la Classe d'Industrie et de Commerce de la Société des Arts de Genève, avec une étude des épreuves instituées dans d'autres Observatoires pour les Chronomètres de poche. Geneve 1894. 8. 11 et 171 pg. 2.50

3397 **Greenwich.** — Astronomical, Magnetical and Meteorological Observations made at the Royal Observatory, Greenwich, in the year 1892, under the direction of W. H. M. Christie. London 1895. Imp. 4. cloth. 22

3398 **Herz, N.,** Ueber eine unter den Ausgrabungen auf Rhodos gefundene astronomische Inschrift. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 10 pg. m. 1 Tafel. 0.50

3399 **Kepler.** — Herz, N., Kepler's Astrologie. Wien 1895. gr. 8. 148 pg. 3

3400 **Romberg, H., und Seyboth, J.,** Resultate aus den Zonenbeobachtungen am Meridiankreise der Moskauer Sternwarte während der Jahre 1858—1869. Theil I: Zone 0° — + 4°. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1894. gr. 4. 55 pg. 2.50

3401 **Schiaparelli, G.,** Sulle Maree prodotte in un Pianeta od in un Satellite dall' azione del suo corpo centrale. Rovereto (Atti Accad.) 1894. in-8. gr. 11 pg. 1.20

3402 **Stechert, C.,** Das Marine-Chronometer und seine Verwendung in der nautischen Praxis. Im Auftrage der Direction der Deutschen Seewarte bearbeitet. Hamburg (Arch. D. Seew.) 1895. gr. 4. 50 pg. m. 1 Tafel u. Holzschnitten. Mark 3

# Physik.

3403 **Curie, P.,** Propriétés magnétiques des Corps à diverses Températures. Paris 1895. gr. in-8. 117 pg. 4 50

3404 **Ebert, H.,** Anleitung zum Glasblasen. 2., völlig umgearbeitete Auflage. Leipzig 1895. gr. 8. 8 u. 104 pg. m. 58 Abbildungen. 2

Djakonow u. Lermantoff, Die Bearbeitung des Glases auf dem Blasetische. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 8. 13 u. 154 pg. m. 30 Abbildungen. M. 4.

3405 **Elster, J., und Geitel, H.,** Electrische Beobachtungen auf dem Sonnblick. Nachtrag. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 9 pg. 0 20

Beobachtungen der normalen Elektricität auf dem Sonnblick. 1894. 22 pg. m. 10 Holzschnitten. M. 0.60.

3406 **Exler, K.,** Grundzüge der Elektrotechnik. Wien 1895. gr. 8. 7 u. 350 pg. mit 503 Abbildungen. 10

3407 **Fransén, A. E.,** Coriolis' Sats, tillampad i mjuka Kroppars Kinematik. (Stockholm, Vet.-Akad. Förh.) 1895. 8. 5 pg. 0 80

3408 **Freund, S.,** Ueber den Einfluss der Stellungsisomerie auf das Drehungsvermögen optisch activer organischer Körper. Zürich 1894. 8. 74 pg. 1 50

3409 **Hann, J.,** Der Regenfall auf den Hawaii-Inseln. (Wien, Meteorol. Zeitschr.) 1895. gr. 8. 14 pg. 1

3410 **Kaminsky, A.,** Der jährliche Gang und die Vertheilung der Feuchtigkeit der Luft in Russland nach den Beobachtungen von 1871—1890. St. Petersburg (Repert. f. Meteorol.) 1895. gr. 4. 4 u. 352 pg. m. 1 Tafel u. 10 Karten. 25

3411 **Kollert, J.,** Katechismus der Physik. 5., verbesserte u. vermehrte Auflage. Leipzig 1895. 8. 15 u. 485 pg. m. 273 Abbildungen. Leinenband. 4 50

3412 **Kotzauer, W.,** Die Luftschifffahrt und ihre Zukunft. Wien 1895. gr. 8. 40 pg. m. 16 Holzschnitten. 2

3413 **Lavenir, A.,** Sur la Variation des Propriétés optiques dans les Mélanges des Sels isomorphes. Paris 1894. gr. in-8. 95 pg. av. 11 figures. 3 20

3414 **Leduc, A.,** Manipulations de Physique. Cours de travaux pratiques. Paris 1895. 8. 367 pg. av. 144 figures. 5

Correction du prix de No. 2456.

3415 **Lorenz, H.,** Die Grenzwerthe der thermodynamischen Energieumwandlung. München 1895. 8. 100 pg. m. Holzschnitten.

3416 **Meissner, G.,** Die Hydraulik und die hydraulischen Motoren. 2. Auflage, von H. Hederich u. Nowak. (2 Bände in ca. 25 Lieferungen.) Jena 1895. gr. 8. m. Tafeln. — Liefg. 2: 81—160 (v. Band I) m. 5 Tafeln. Jede Liefg. 3

3417 **Michaut, L., et Gillet, M.,** Leçons élémentaires de Télégraphie électrique. Système Morse; manipulations; notions de Physique et de Chimie; etc. 2. édition, entièrement refondue. Paris 1895. 8. 10 et 232 pg. av. 86 figures. 3 20

3418 **Müller, E.,** Die vermeintlichen Inductionsstörungen im Fernsprechbetriebe und deren Beseitigung. Berlin 1895. gr. 8. 6 u. 65 pg. m. 27 Abbildungen. 2 40

3419 **Physical Society** of London, Proceedings. No. 56 (Volume XIII, part 6). London, May 1895. roy. 8. pg. 325—372, (Proceedings) 1—19 and (Abstracts of Physical Papers from foreign sources) 197—244 with figures. Each number 2 70

3420 **Pictet, R.,** Recherches expérimentales sur le Rayonnement à basses Températures. (Paris, Comptes-r. Acad.) 1895. 4. 4 pg. 0 80

3421 **Prasch, A., und Wietz, H.,** Die elektrotechnischen Maasse. Lehrbuch zum Selbststudium. Leipzig 1895. gr. 8. 11 u. 153 pg. m. 38 Holzschnitten. 3

3422 **Recklingshausen, M. v.,** Ueber das neue Quecksilberthermometer für Temperaturen bis 550° C. Methoden u. Apparate zur Verfolgung von Gasreactionen bei gewöhnlicher Temperatur durch Beobachtung der Volumänderungen. Heidelberg 1895. 8. 34 pg. m. 1 Tafel in 4. 1 20

3423 **Repertorium** für Meteorologie. Herausgegeben von der Kais. Akademie der Wissenschaften, redigirt von H. Wild. Band XVII. St. Petersburg 1895. gr. 4. 11 u. 651 pg. m. 18 Tafeln u. 1 Karte. 43 50

3424 **Repertorium** für Meteorologie. Supplement-Band VI: Kaminskij, A., Der jährliche Gang u. d. Vertheilung d. Feuchtigkeit d. Luft in Russland nach den Beobachtungen von 1871—1890. St. Petersburg 1895. gr. 4. 4 u. 352 pg. m. 1 Tafel u. 10 Karten. 25

3425 **Reynolds, O.,** On the dynamical Theory of incompressible viscous Fluids and the determination of the criterion. London (Philos. Trans.) 1895. 4. 42 pg. 220

3426 **Schneider, E.,** Entstehung und Prognose der Wirbelstürme. Regensburg 1895. gr. 8. 16 u. 112 pg. m. 24 Karten. 240

3427 **Schwartze, T.,** Die Lehre von der Elektricität und deren praktische Verwendung. Leipzig 1895. gr. 8. m. 153 Abbildungen. 10

3428 **Secchi, A.,** Lezioni elementari di Fisica Terrestre. Coll' aggiunta di due discorsi sopra la Grandezza del Creato. Opera compilata da scritti inediti. Torino 1895. 8. 222 pg. c. 9 tavole colorate e 96 incisioni. 5

3429 **Slingo, W., and Brooker, A.,** Problems and Solutions in elementary Magnetism. Embracing the South Kensington Papers for the years 1885—94. London 1895. 8. 82 pg. with 67 illustrations. cloth. 220

3430 **Stewart, B.,** Elementarbuch der Physik. Deutsche Ausgabe von E. Warburg. 5., verbesserte Auflage. Strassburg 1895. 8. 4 u. 172 pg. m. 48 Holzschnitten. cart. 080

3431 **Toulet, J.,** Guide d'Océanographie pratique. Paris 1895. 8. av. figures. 220

3432 **Wild, H.,** Neue normale und fünfjährige Mitteltemperatur des Russischen Reiches. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1894. gr. 4. 4 u. 118 pg. — In Russischer Sprache. 450

## Chemie.

3433 **Andrussow, N.,** Probleme der erweiterten Forschungen des Schwarzen Meeres und seiner umgebenden Gegenden. Theil II: Ueber die schwefelwasserstoffhaltige Gährung im Schwarzen Meere. St.-Pétersburg (Mém. Acad.) 1894. gr. 4. 10 pg. — In Russischer Sprache. 1

3434 **Arendt, R.,** Leitfaden für den Unterricht in der Chemie und Mineralogie. 5. Auflage. Hamburg 1895. gr. 8. 123 pg. m. 115 Holzschnitten. 1

3435 **Baucher, L.,** Recherches chimiques et microbiologiques sur les Altérations et la Protection des Métaux usuels en Eau de mer. Piqûres de carènes et corrosions des tubes de chaudières. Paris (Revue marit.) 1895. 8. 32 pg. av. figures. 120

3436 **Biechele, M.,** Anleitung zur Erkennung und Prüfung aller im Arzneibuch für das Deutsche Reich (3. Ausgabe) aufgenommenen Arzneimittel. Anhang zur 8. Auflage, enthaltend die durch den Nachtrag zum Arzneibuch enstandenen Veränderungen u. Ergänzungen. Berlin 1895. 12. 37 pg. 040
Hauptwerk mit Nachtrag. M 4.

3437 **Blas, C.,** Traité de Chimie analytique. 3. édition. Tome I: Analyse qualitative par la voie sèche ou analyse au chalumeau. Louvain 1895. 8. 261 pg. 5

3438 **Buchanan, J. Y.,** Sur la Densité et l'Alcalinité des Eaux de l'Atlantique et de la Mediterranée. (Paris, Comptes-r. Acad.) 1893. 4 pg. 050

3439 **Charpentier, P.,** Le Papier. (Encyclopédie Chimique.) Paris 1895. gr. in-8. 435 pg. av. figures. 1430

**Cremer, W.,** Untersuchungen über die chemische Natur des Schleimkörpers der Magenschleimhaut — siehe Nr. 3131.

3440 **Daniel, K.,** Ueber eine Anwendung des Baryumbicarbonats als Füllungs- und Trennungsreagens in der chemischen Analyse. Nebst einem Anhang: Ein neuer Apparat zur Bestimmung der Kohlensäure in Carbonaten nach dem Prinzip der Ermittlung des Gewichtsverlustes. Erlangen 1894. 8. 59 pg. m. 1 Tafel. 150

3441 **Dewalque, F.,** Manuel de Manipulations chimiques ou de Chimie opératoire. 4. édition. Louvain 1895. 8. 535 pg. 7

**Ebert, H.,** Anleitung zum Glasblasen. 2. Auflage — siehe Nr. 3404.

3442 **Eckenroth, H.,** Die chemische Untersuchung des Weines. Praktische Anleitung für Weinbauer, Weinhändler, Zoll- u. Steuerbeamte. Würzburg 1895. 12. 5 u. 53 pg. m. zahlreichen Tabellen u. 22 Abbildungen. Leinenband. 180

3443 **Encyclopädie** der Elektrochemie. Band II: Vogel, F., Theorie elektrolytischer Vorgänge. Halle 1895. gr. 8. 8 u. 136 pg. m. 1 Abbildung. 5
Band I: Carhart, H. S., Die Primärelemente. Uebersetzt von P. Schoop. 247 pg. m. zahlreichen Abbildungen. M. 8.

3444 **Encyclopédie Chimique,** publiée sous la direction de Frémy. Tome X: Applications de Chimie organique. Le Papier, par P. Charpentier. Paris 1895. gr. in-8. 435 pg. av. figures. Mark 14 50

3445 **Flückiger, F. A.,** Die historische pharmaceutisch-medicinische Sammlung des Apothekers B. Reber in Genf. (Berlin, Apotheker-Zeit.) 1894. gr. 8. 14 pg.

3446 **Frickhinger, A. und H.,** Katechismus der Stöchiometrie. 6. Auflage. München 1895. 8. 3 50

3447 **Journal** für praktische Chemie. Sach- und Autorenregister zu Band 1—50 der Neuen Folge (Jahrgang 1870—94), bearbeitet von R. Bahrmann. Leipzig 1895. gr. 8. 9

Journal für praktische Chemie — siehe Nr. 1026.

3448 **Keler, H. v.,** Untersuchungen über schwefelsaure Thonerde und Feststellung des Einflusses ihrer Verunreinigungen auf das Färben und Drücken mit Alizarin. Untersuchung von zwei Koksofenrohbenzolen. Zürich 1894. 8. 103 pg. 1 80

3449 **Kessler,** Die Kessler'schen Fluate. Neue Mittel zur Erhärtung u. Conservirung von weichen Kalksteinen, Sandsteinen, Mörtel, Cementwaaren, Gyps u. Thonwaaren. Nach der 6. französischen Auflage übersetzt von H. Hauenschild. 2., umgearbeite u. vermehrte Auflage. Berlin 1895. 8. 8 u. 48 pg. 1

3450 **Kurilow, W.,** Analyse chemischer Verbindungen, gebildet durch Absorptionen von Ammoniak-Salzen. St.-Petersburg (Mém. Acad.) 1895. gr. 4. 72 pg. m. 13 Holzschnitten. — In Russischer Sprache. 3 75

3451 **Langlet, N. A.,** Om de fem- och sexledade aromatiska Thiohydantoinernas Konstitution. (Stockholm, Vet.-Akad. Förh.) 1895. 8. 11 pg. 0 80

3452 **Levy, A.,** Die Multirotation der Dextrose. Berlin 1895. 8. 42 pg. 1

3453 **Oberländer, P.,** Ueber den Tolubalsam und seine Entstehung. Bern 1895. 8. 42 pg. 1 20

3454 **Ostwald, W.,** Elektrochemie. Ihre Geschichte und Lehre. (In ca. 10 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 9: 641—720. Jede Liefg. 2

3455 **Pomfret, H. W.,** Organic Oximides; a research on their Pharmacology. London (Philos. Trans.) 1895. 4. 98 pg. with 60 diagrams. 3 20

3456 **Remsen, J.,** Einleitung in das Studium der Chemie. Autorisirte Deutsche Ausgabe, bearbeitet von K. Seubert. 2., umgearbeitete Auflage. Stuttgart 1895. 8. — Unter der Presse. Preis ca. 6 M.

3457 **Retgers, J. W.,** Beiträge zur Kenntniss des Isomorphismus. Theil XI. (Ueber chemische Verbindungen isomorpher Körper, Fortsetzung, Bedeutung der Aetzmethode für das Studium des Isomorphismus; über einige Aenderungen im periodischen System der Elemente; das Gesetz von Buys-Ballot.) (Leipzig, Zeitschr. physik. Chemie) 1895. gr. 8. 82 pg. 3

3458 **Romocki, S. J. v.,** Geschichte der Explosivstoffe. (In 3 Bänden.) Band I: Geschichte der Sprengstoffchemie, der Sprengtechnik u. des Torpedowesens bis zum Beginn der neuesten Zeit. Berlin 1895. gr. 8. 7 u. 314 pg. m. 92 Abbildungen. 12

3459 **Rudolphi, M.,** Ueber Lösungs- und Dissociationswärmen einiger organischer Silbersalze. Berlin 1895. 8. 75 pg. 1

3460 **Sadtler, S. P., and Trimble, H.,** Textbook of Chemistry, intended for the use of Pharmaceutical and Medical Students. Philadelphia 1895. 8. cloth. 21 80

3461 **Schmidt, F. W.,** Kurzes Lehrbuch der anorganischen Chemie. Ein Repetitorium für Chemiker, Mediciner u. Pharmaceuten. München 1895. 8. 8 u. 376 pg. 4 50

3462 **Schochor-Tscherny, M.,** Die Werthbestimmung von Mergeln für hydraulische Zwecke durch chemische Analyse. Zürich 1894. 8. 67 pg. m. Abbildungen. 1 60

3463 **Spiecker, A.,** Ueber einige aus der Benzilsäure und Mandelsäure entstehende Verbindungen. Rostock 1895. 8. 72 pg. 1 20

3464 **Stohmann, F., und Schmidt, R.,** Ueber den Wärmewerth der Amide und Anilide einbasischer Säuren. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1895. 8. 36 pg. 1

3465 **Vogel, F.,** Theorie elektrolytischer Vorgänge. Halle 1895. gr. 8. 8 u. 136 pg. m. 1 Abbildung. 5

3466 **Windisch, K.,** Die Zusammensetzung des Kirschbranntweins. Berlin (Arb. Kais. Gesundheitsamt) 1895. Lex. 8. 6

---

## Personalien etc.

Zu Professoren wurden ernannt: Dr. **Ferdinand Karsch** und Dr. **Anton Reichenow** am Zoologischen Museum, Dr. **Victor Kremser** am Meteorologischen Institut, Dr. **A. Börsch** am Geodätischen Institut, — sämmtliche in Berlin —, Dr. **Eschenhagen** am Meteorologisch-Magnetischen Observatorium zu Potsdam, Privatdocent Dr. **G. Beck von Mannegatta** zum a. o. Professor der Botanik an der Universität Wien, Privatdocent Dr. **M. Fünfstück** zum Professor an der Technischen Hochschule Stuttgart, Dr. **E. B. Tylor,** bisher Docent, zum Professor der Anthropologie an der Universität Cambridge, Dr. **Hagemann,** bisher Lehrer, zum Professor der Thierphysiologie an der Landwirtschaftlichen Akademie von Bonn-Poppelsdorf und zum Leiter der Versuchsstation daselbst, Privatdocent Dr. **Müller,** bisher Privatdocent an der Landwirtschaftlichen Hochschule Berlin, zum Professor der Botanik an der Technischen Hochschule in Charlottenburg, die Titular-Professoren Dr. **Hornberger** und Dr. **Ramann** zu Professoren der anorganischen Naturwissenschaften an den Forstakademien von Hann. Münden beziehungsweise Eberswalde, Dr. **Knorre** zum Professor für Elektrochemie an der Technischen Hochschule in Charlottenburg. — Dr. **Richard Hanitsch,** bisher Docent an der Universität Liverpool, ist zum Director des Raffles Museum in Singapore ernannt worden, und **W. G. Ellis jun.** zum Demonstrator of Botany an der Universität Cambridge. — Professor der Botanik **E. L. Greene,** bisher in Berkeley, California, ist an die Catholic University in Washington, D. C., versetzt. — Habilitirt hat sich für Anatomie und Physiologie der Pflanzen an der Böhmischen Technischen Hochschule: Dr. **Ludwig Celakovsky jr.**

Der III. Internationale Zoologen-Congress findet vom 16.—21. September in Leiden unter Vorsitz von Dr. F. A. Jentink statt. —

Verstorben: Am 4. Mai **H. J. Carter** in Budleigh Salterton (England), 82 Jahre alt, bekannter Protozoenforscher. — Am 5. Mai der berühmte Professor der Zoologie **Carl Vogt** in Genf, 77 Jahre alt. — Der Professor der Mineralogie an der Universität Pavia und Redacteur des 'Giornale di Mineralogia', Dr. **Francesco Sansoni.**

---

---

Red. von Wilhelm Junk in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

**1895.** Mai **No. 10.**

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

**Natural History News.**

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

**XVII. Jahrgang.**

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

**Nouvelles d'Hist. Naturelle.**

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

3467 **Bern.** — 13. Jahresbericht der Geographischen Gesellschaft in Bern. 1894. Redigirt von E. Brückner u. C. H. Mann. 2 Hefte. Bern 1895. gr. 8. 24 u. 214 pg. Mark 5

3468 **Cambridge, U. S.** — Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Volume 26. No. 2. Cambridge, April 1895. roy. 8. pg. 3 and 205—281 with 30 plates. 10
Cont.: Agassiz, A., A visit to the Bermudas in March 1894.
Vol 26, now complete, 284 pg. with 77 plates. M. 26.

3469 **Draguignan.** — Bulletin de la Société d'Etudes Scientifiques et Archéologiques de la Ville de Draguignan. Tome XIX (1892—93). Draguignan 1894. 8. 94 et 498 pg.

3470 **Dublin.** — The Scientific Transactions of the Royal Dublin Society. Series 2. Volume V. Part 7: Johnston-Lavis, H. J., and Gregory, J. W., Eozoonal structure of the ejected Blocks of Monte Somma. Dublin 1894. 4. pg. 257—286 with 5 plates. 2.50

3471 — The same. Series 2. Volume V. Part 8: Cunningham, D. J., and Telford-Smith, T., The Brain of the microcephalic Idiot. Dublin 1895. 4. pg. 287—360 with 4 plates. 4
Vol. V. Parts 1—6. 1893—94. with 29 plates. M. 23.50.

3472 **Kjöbenhavn.** — Videnskabelige Meddeleser fra den Naturhistoriske Forening i Kjöbenhavn for Aaret 1894 (5. Aartis Aargang VI). Udgivne af Selskabets Bestyrelse. Kjöbenhavn 1895. gr. 8. 4 u. 264 pg. m. 5 Tafeln u. 1 Karte. 8.75
Inhalt: Steenstrup, K. J. V., Om Klitternes Vandring. — Winge, H., Fuglene ved de Danske Fyr i 1893; 11. aarsberetning om Danske Fugle (m. 1 Karte). — Wesenberg-Lund, C., Grönlands Ferskvands-Entomostraca I: Phyllopoda brachiopoda et Cladocera (m. 4 Tfln.). — Stefansson, S., Fra Islands Vaextrige II. — Helms, O., Fortsatte ornithologiske Jagttagelser (1893) fra Arsukfjorden, Sydgrönland. — Boeckeler, Cyperaceae Brasilienses novae. — Andersen, K., Diomedea melanophrys, boende paa Faeröerne (m. 1 Tfl.). etc.

3473 **Lawrence, Kansas.** — The Kansas University Quarterly. Volume III. No. 4. Lawrence, April 1895. roy. 8. pg. 11 and 209—309 with 3 plates. 2.50
Cont.: Williston, S. W., Semi-arid Kansas (with 1 plate). Dialysis and Triptotricha. New Bombylidae. — Snow, W. A., Diptera of Colorado and New Mexico. Supplementary list of North American Syrphidae. — Haworth, E., The stratigraphy of the Kansas Coal-measures. Division of the Kansas Coal-measures. The Coal-fields of Kansas. — Murphy, E. C., Collection and storage of Water in Kansas.
Vol. III complete, 320 pg. with 21 plates. M. 10. — Vol. I and II. 1893—94. with 28 plates. M. 20.

3474 **Lille.** — Annuaire de la Société des Sciences, de l'Agriculture et des Arts de Lille pour 1895. Lille 1895. 8. 127 pg.

3475 **Lübeck.** — Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft und des Naturhistorischen Museums in Lübeck. Herausgegeben von A. Sartori. 2. Reihe. Heft V u. VI. Lübeck 1894. gr. 8. 3 u. 155 pg. Mark 4

Enthält u. a.: Sonder, C., Die Characeen in den Museen der 3 Hansestädte Lübeck, Bremen u. Hamburg. — Boettger, O., Uebersicht der von Storm auf Borneo gesammelten Reptilien u. Batrachier. Eine neue Eidechse von Kamerun. — Lenz, H., Die wilde Spitzratte von Borneo (Gymnura alba Giebel). Clemmys borneoensis Schleg. u. Müll. — Friedrich, P., Litteratur zur Landes- u. Volkskunde des Lübeckischen Staatsgebietes für d. J. 1885—92.

Heft I—IV. 1890—93. 332 pg. m. 14 Tafeln. M. 12.

3476 **Marseille.** — Annales de la Faculté des Sciences de Marseille, publiées sous les auspices de la Municipalité. Tome IV. Fascicule 4. Marseille 1895. 4. 3 et 47 pg. av. 20 figures. 4

Cont.: Fournier, E., Compte-rendu des excursions géologiques faites en Provence par les Elèves des Facultés de Province sous la direction de Vasseur, Octobre 1894.

Tome IV complet, 286 pg. av. figures. M. 15. — Tomes I—III. 1891—93. av. 1 carte et 14 planches (2 coloriées). M. 46.50.

3477 **München.** — Festschrift der Geographischen Gesellschaft in München zur Feier ihres 25-jährigen Bestehens, mit einem Jahresbericht für 1892 und 1893. Herausgegeben von E. Oberhummer. München 1895. gr. 8. 16, 395 u. 41 pg. m. 1 geologischen Karte, 1 Curventafel, 7 Lichtdrucken u. 12 Holzschnitten. 12

3478 **Nîmes.** — Bulletin des Séances de l'Académie de Nîmes. Année 1894. Nîmes 1894. 8. 164 pg.

3479 **Padova.** — Atti e Memorie della R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Padova. Anno 295 (Nuova Serie. Volume X): 1893—94. Dispensa 4. Padova 1895. 8. pg. 235—340.

3480 **St. Pétersbourg.** — Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg. Série VII. Tome 42. No. 12. St. Pétersbourg 1894. gr. in-4. 40 pg. av. 6 planches en partie coloriées. 3 50

Cont.: Nawaschin, S., Ueber die gemeine Birke (Betula alba L.) u. die morphologische Deutung der Chalazogamie.

Tome 42 complet, av. 47 planches en partie coloriées. M. 76.85.

3481 — Les mêmes. Série 8. Classe physico-mathématique. Tome I. No. 1—8. St.-Pétersbourg 1894—95. gr. in-4. av. 3 planches. 18 25

No. 1: Andrussow, N., Probleme der erweiterten Forschungen des Schwarzen Meeres u. seiner umgebenden Gegenden II: Ueber die schwefelwasserstoffhaltige Gährung im Schwarzen Meere. (In Russischer Sprache.) 10 pg. M. 1. — No. 2: Borodin, N. A., Biologische Stationen des westlichen Europa u. der nördlichen Vereinigten Staaten Amerikas. (In Russischer Sprache.) 14 pg. M. 1. — No. 3: Pavlow, M., Les Mastodontes de la Russie et leurs rapports avec les Mastodontes des autres pays. 44 pg. av. 3 planches. M. 3.50. — No. 4: Andrussow, N., Einleitender Bericht über die geologische Expedition nach Rumänien im Sommer 1893. (In Russischer Sprache.) 18 pg. M. 1. — No. 5: Romberg, H. u. Seyboth, J., Resultate aus den Zonenbeobachtungen am Meridiankreise der Moskauer Sternwarte während d. J. 1858—69. I: Zone 0° — + 4°. 55 pg. M. 2.50. — No. 6: Kurilow, W., Analyse chemischer Verbindungen, gebildet durch Absorptionen von Ammoniaksätzen. (In Russischer Sprache.) 72 pg. M. 3.75. — No. 7: Tschebischoff, P., Ueber die Summen abhängend von der wahren Bedeutung jedweder Function. (In Russischer Sprache.) 20 pg. M. 1. — No. 8: Wild, H., Neue normale u. fünfjährige Mitteltemperatur des Russischen Reiches. (In Russischer Sprache.) 4 u. 118 pg. M. 4.50.

3482 **Rovereto.** — Atti dell' I. R. Accademia degli Agiati di Rovereto. Anno XII: 1894. Rovereto 1895. 8. 39 e 208 pg.

Cont.: Schiaparelli, G., Sulle maree prodotte in un Pianeta od in un Satellite dall' azione del suo corpo centrale. — Taramelli, T., Sulle aree sismiche Italiane. — Stefani, A., La Flora di Pirano. ecc.

3483 **Toulon.** — Bulletin de l'Académie du Var. Nouvelle Série. Tome XVII (1894). Toulon 1895. 8. 10 et 431 pg.

## Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

3484 **Agassiz, A.,** A Visit to the Bermudas in March 1894. (General description; Aeolian Hills and Dunes; Fossils; The Sounds and Lagoons; distribution of the Corals; etc.) Cambridge Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) 1894. roy. 8. 77 pg. with 30 plates. 10

3485 **Avé-Lallemant, H.,** Briefe aus Argentinien. (Ueber Geologie der Pampa, Pampine Flora, das Thierreich in Argentinien, u. s. w.) (Lübeck, Mitth. Geogr. Ges.) 1895. gr. 8. 39 pg. 2

3486 **Drouet, P.**, Quelques notes élémentaires sur divers Sujets relatifs à l'Histoire Naturelle recueillies en 1893 dans le Nord des Etats-Unis, au Canada et à l'Exposition de Chicago. (Caen, Bull. Soc. Linn. Norm.) 1895. 8. 94 pg.

3487 **Encyclopädie** van Nederlandsch-Indië. Met medewerking van verschillende Geleerden samengesteld door P. A. v. d. Lith en A. J. Span. (3 Theile in 25—30 Lieferungen.) 's Gravenhage 1895. Lex. 8. — Liefg. 2: pg. 65—128 (v. Theil I). Jede Liefg. Mark 2.40

3488 **Hulme, F. E.**, Natural History, Lore and Legend. Legendary beliefs in Natural History gathered from divers authorities, ancient and mediaeval, of varying degrees of reliability. London 1895. 12. 340 pg. with 29 illustrations. cloth. 7.80

3489 **Jahrbuch** der Naturwissenschaften 1894—95 (Jahrgang X), enthaltend die hervorragendsten Fortschritte auf den Gebieten der Physik, Chemie, Mechanik, Astronomie, Meteorologie, Zoologie, Botanik, Mineralogie, Geologie, Anthropologie etc. Herausgegeben von M. Wildermann. Freiburg 1895. gr. 8. 15 u. 528 pg. m. 36 Abbildungen. 6

in Leinenband 7

Jahrgang I—IX (1885—94): Ermässigter Preis M. 42, in Leinenband M. 51 (statt M. 54, in Leinenband M. 63).

3490 **Margesson, J.**, Handbook to the study of Natural History. With introduction by M. E. G. Duff. London 1895. 8. cloth. 3.70

3491 **Swayne, H. G. C.**, Seventeen Trips through Somali Land. A record of Exploration and Big Game Shooting, 1884 to 1893. London 1895. roy. 8. 400 pg. with maps and numerous illustrations. cloth. 18.50

3492 The **Victorian Naturalist.** Journal and Magazine of the Field Naturalists' Club of Victoria. Editor: F. G. A. Barnard. Volume IV: April 1894 to March 1895 (12 nos.). Melbourne 1895. 8. 4 and 168 pg. with 2 plates and illustrations. 8

Cont.: Le Souëf, D., A trip to North Queensland. — Lower, O. B., Catalogue of Victorian Heterocera, part 9—13. — Stickland, W., The Rotifer in Melbourne. — Hall, R., Notes on the Swimming Birds of Australia. — Ashworth, H. P. C., et Le Souëf, D., Albatross Island and the Hunter Group (with 2 plates). — Morrison, A., Notices of Victorian Fungi, conclusion. — Hart, T. S., The Volcanic Rocks of the Melbourne District. etc.

3493 — The same. — Volume XII: April 1895 to March 1896 (12 nos.) with plates and illustrations. 8

3494 **Yearbook** of the Scientific and Learned Societies of Great Britain and Ireland. 12. annual issue (1894). London 1895. 8. 236 pg. cloth. 7.80

3495 **Zeitschrift** für Naturwissenschaften. Organ des Naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen u. Thüringen. Unter Mitwirkung von v. Fritsch, Garcke, Knoblauch u. A. herausgegeben von G. Brandes. Band 67 (Folge V. Band 5). Heft VI. Leipzig 1894. gr. 8. pg. 7 u. 401—472.

Inhalt: Marshall, W., Ueber thiergeographische Beziehungen des südwestlichsten Theils der paläarktischen Region zu deren östlichen Hälfte. — Schulze, E., Faunae Mammalium Saxonicae supplementum. — Schmidt, K. E. F., Die Elektrochemie u. ihre Bedeutung für die Technik.

Band 67, jetzt vollständig, 479 pg. m. 7 Tafeln. M. 12.

# Zoologie (und Anthropologie).

## Allgemeines und Anatomie.

3496 **Ambronn, H., und Held, H.**, Ueber Entwicklung und Bedeutung des Nervenmarks. (Leipzig, Ber. Verhandl. Ges. Wiss.) 1895. 8. 14 pg. m. 1 colorirten Tafel. 1

3497 **Arbeiten**, Morphologische. Herausgegeben von G. Schwalbe. Band V. Heft 1. Jena 1895. gr. 8. pg. 1—168 m. 8 Tafeln. 13

3498 **Beddard, F. E.**, Zoogeography. Cambridge 1895. 8. cloth. 6.30

3499 **Bibliotheca Zoologica.** Original-Abhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von R. Leuckart u. C. Chun. Heft XVII. Lieferung 3: Leche, W., Zur Entwicklungsgeschichte des Zahnsystems der Säugethiere. Liefg. 3. Stuttgart 1895. gr. 4. pg. 4 u. 105—160 (v. Theil I) m. 7 colorirten Tafeln. Subscriptionspreis 28

Einzelpreis 32

Bisher erschien (1888—94): Heft I—XVI, XVII Liefg. 1 u. 2, XVIII, XIX Liefg. 1 u. XIV, Nachtrag. m. 152 z. Th. colorirten Tafeln. M. 888.

3500 **Bronn, H. G.,** Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band III: Mollusca (Weichthiere), neu bearbeitet von H. Simroth. Lieferung 18—20. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 401—464 m. 4 Tafeln. Jede Liefg. Mark 1.50

3501 **Buffon et Lacepède,** Histoire Naturelle: Quadrupèdes, Oiseaux, Serpents, Poissons et Cétacés. (Extraits de Buffon et de Lacépède). Tours 1894. gr. in-8. 368 pg. av. nombreuses figures.

3502 **Godman, F. D., and Salvin, O.,** Biologia Centrali-Americana, or contributions to the knowledge of the Fauna und Flora of Mexico and Central America. Zoology. Part 121. London, March 1895. roy. 4. with 6 colored plates.

Cont.: Aves by O. Salvin and F. D. Godman. Vol. II. pg. 425—440. — Reptilia by A. Günther. pg. 161—168 with plate 50. — Arachnida Araneidea by O. P. Cambridge. plate 17. — Coleoptera. Vol. III, part 1 (Serricornia) by G. C. Champion. pg. 313—336 with plate 13. — Hymenoptera by P. Cameron. Vol. II. pg. 345—360. — Lepidoptera Rhopalocera by F. D. Godman and O. Salvin. Vol. II. pg. 385—400 with plate 85. — Lepidoptera Heterocera by H. Druce. Vol. II. pg. 185—200. — Rhynchota Homoptera. Vol. II by W. W. Fowler. plates 4 and 5.

Price of each zoological part M. 22. — Subscription for the whole zoological division only.

3503 The **Journal** of Physiology. Edited by M. Foster and J. N. Langley. Volume XVIII. Nos. 1 and 2. London, May 1895. roy. 8. pg. 1—160 with 4 plates and 38 figures.

Cont.: Hill, L., The influence of the force of gravity on the circulation of the Blood. — Langley, J. N., and Anderson, H. K., On the innervation of pelvic and adjoining Viscera I. — Sanderson, J. B., The electrical response to stimulation of Muscle and its relation to the mechanical response (with 4 plates). etc.

Subscription price for the complete volume (6 nos.) M. 22.

3504 **Lydekker, R.,** The Royal Natural History (Zoology). With preface by P. L. Sclater. (In 6 volumes). Vol. III (Mammals: Cetaceans — Monotremes. Birds: Perching-Birds and Picarian Birds). London 1895. roy. 8. 15 and 584 pg. with 24 plates (12 coloured) and numerous illustrations.

Vol. I and II (Mammals: Apes-Dugongs). 1894. 596 and 595 pg. with 50 plates (24 coloured) and numerous illustrations. — Each volume, bound in cloth M. 9.50, in half morocco M. 13.

**Ramirez, J., y Altamirano, F.,** Datos para la Materia Médica Mexicana — voir No. 3269.

3505 **Reh, L.,** Zur Fauna der Howaihter Bucht. (Jena, Zool. Jahrb.) 1895. gr. 8. 20 pg. 2.

3506 **Richet, C.,** Dictionnaire de Physiologie. Avec la collaboration de P. Langlois, L. Lapigue, L. Fredericq et d'autres. (5 volumes en 15 fascicules). Paris 1895. gr. in-8. av. gravures. — Fascicule 2 (Aliment-Aristote): pg. 137—280 (du Tome I). Chaque fascicule 7.50 chaque volume 21

3507 **Schaffer, K.,** Suggestion und Reflex. Eine kritisch-experimentelle Studie über die Reflexphänomene des Hypnotismus. Jena 1895. gr. 8. 7 u. 113 pg. m. 6 Lichtdrucktafeln u. 11 Abbildungen. 6.50

3508 **Schmidt, A.,** Weitere Beiträge zur Blutlehre. Herausgegeben von Dehio. Wiesbaden 1895. gr. 8. 18 u. 250 pg. 7

3509 **Semper, C.,** Reisen im Archipel der Philippinen. Wissenschaftliche Resultate. Ergänzungsheft. Wiesbaden 1895. gr. 4. m. 1 Portrait. 24

Enthält: Carl Semper, Leben u. Verzeichniss seiner Schriften, v. A. Schuberg. 21 pg. m. 1 Portr. — Band I. Inhalt. 10 pg. — Band II. Inhalt u. Register. pg. 15, 1163—1168 u. (Supplementhefte) 287—289. — Band III. Inhalt u. Register. pg. 15 u. 329—337. — Band IV. Abtheilung 2. Inhalt. 6 pg. — Band V. Inhalt. 14 pg.

Das jetzt vollständige Werk, 5 Bände (incl. 7 Ergänzungsheften). 1868—95. m. 262 Tafeln (115 colorirt) u. 1 Portrait. M. 998.20. — Inhalt der einzelnen Bände — siehe Naturae Novitates 1894, Nr. 5236.

3510 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 59. Heft II. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 167—350 m. 9 Tafeln in-4. (4 colorirt) u. 1 Holzschnitt. 12

Inhalt: Lauterborn, R., Protozoenstudien I: Kern- u. Zelltheilung von Ceratium hirundinella O. F. M. (m. 2 Tfln.). — Schaudinn, F., Untersuchungen an Foraminiferen I: Calcituba polymorpha Roboz (m. 2 Tfln.). — Eberlein, R., Ueber die im Wiederkäuermagen vorkommenden Ciliaten Infusorien (m. 3 Tfln.). — Preusse, F., Ueber die amitotische Kerntheilung in den Ovarien der Hemipteren (m. 2 Tfln.).

Band 59. Heft I. m. 11 Tafeln (4 colorirt). M. 13.

3511 **Zoological Society** of London, Proceedings of the General Meetings for Scientific Business for the year 1894. Part IV containing Papers read in November and December. London 1895. roy. 8. pg. 18 and 593—780 with 12 plates (2 coloured). Each part 12.50

## Homo.

**Buschan, G.,** Vorgeschichtliche Botanik der Cultur- und Nutzpflanzen der Alten Welt — siehe Nr. 3575.

3512 **Cunningham, D. J., and Telford-Smith, T.,** The Brain of the microcephalic Idiot. Dublin (Trans. Roy. Soc.) 1895. 4. 74 pg. with 4 plates. Mark 4

3513 **Gaffuri, C.,** I Precursori dell' Uomo. Milano 1895. 8. 49 pg. 2

3514 **Henke, W.,** Der Typus des Germanischen Menschen und seine Verbreitung im Deutschen Volke. Tübingen 1895. gr. 8. 50 pg. m. 16 Abbildungen. 1

3515 **Ratzel, F.,** History of Mankind. Translated from the 2. German edition by A. J. Butler. (In 30 monthly parts). London 1895. roy. 8. with coloured plates, maps and numerous illustrations. — Part 1. Each part 110

## Mammalia.

3516 **Clasen, F.,** Die Muskeln und Nerven des proximalen Abschnittes der vorderen Extremität der Katze. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1895. gr. 4. m. 4 Tafeln. 5

3517 **Evans, G. H.,** Notes on the Thamin or brow-antlered Deer, Cervus Eldii. (Bombay, Journ. Nat. Hist. Soc.) 1895. roy. 8. 8 pg. with 1 plate. 2

3518 **Hubrecht, A. A. W.,** Embryologisch Onderzoek van Zoogdieren uit Nederlandsch-Indië. (Batavia, Nat. Tijdschr. Ned. Ind.) 1894. gr. 8. 60 pg. m. 4 Tafeln (1 colorirt). 450

3519 **Leche, W.,** Zur Entwicklungsgeschichte des Zahnsystems der Säugethiere, zugleich ein Beitrag zur Stammesgeschichte dieser Thiergruppe. Lieferung 3. Stuttgart 1895. gr. 4. pg. 4 u. 105—160 (v. Theil I) m. 7 colorirten Tafeln. 32
Theil I (Ontogenie), jetzt vollständig, 164 pg. m. 19 colorirten Tafeln u. 20 Abbildungen. M. 78. — Verbesserung der Anzeige Nr. 8564 des Jahrganges 1894.

3520 **Tegetmaier, W. B., and Sutherland, C. L.,** Horses, Asses, Zebras, Mules and Mule-breeding. London 1895. 8. 172 pg. cloth. 530

## Mollusca (et Molluscoidea).

3521 **Bergh, R.,** Beiträge zur Kenntniss der Strombiden, besonders der Gattung Terebellum Klein. (Jena, Zool. Jahrb.) 1895. gr. 8. 37 pg. m. 2 Tafeln in-4. 3

3522 **Bucquoy, E., Dautzenberg, P., et Dollfus, G.,** Les Mollusques marins du Roussillon. Fascicule 23 (Tome II: Pelecypoda. Fascicule 10): Familles Donacidae, Psammobiidae, Solenidae et Mesodesmatidae. Paris 1895. gr. in-8. pg. 451—540 av. 11 planches photographiées (nos. 68—78). Chaque fascicule 5
Tome I: Gastropoda. 1882—86. 570 pg. av. 66 planches photogr. M. 60. — Tome II: Pelecypoda. Fascic. 1—9. 1887—93. av. 67 planches photogr. M. 45.

3523 **Collinge, W. E.,** Description of a new species of Slug of the genus Limax from Ireland. Amalia Parryi, a supposed new species. (London, Journ. Malacol.) 1895. 8. 4 pg. with 1 figure. 1

3524 The **Journal** of Malacology. (Established in 1890 as „The Conchologist".) Edited by W. M. Webb and W. E. Collinge. Volume IV. No. 1. London (and Berlin, R. Friedländer & Sohn), March 1895. 8. pg. 1—32 with 1 plate and figures.
Cont.: Thresh, J. C., Oysters as disseminators of disease. — Collinge, W. E., Description of a new species of Limax from Ireland. — Smith, E. A., Notes upon the generic terms Cassidaria and Oniscia. — Webb, W. M., The di-myarian stage of the Native Oyster (with 1 plate). etc.
The complete volume (4 nos.) M. 4.80.
Correction of Nr. 418.

3525 **Léon, N.,** Zur Histologie des Dentalium-Mantels. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1895. 8. 6 pg. m. 1 Tafel. 150

3526 The **Nautilus.** A Monthly devoted to the interests of Conchologists. (Established by W. D. Averell, in 1886, as the „Conchologist's Exchange"). Published by A. Pilsbry and C. W. Johnson. Philadelphia (and Berlin, R. Friedländer & Sohn). 8. with plates. — Volume IX: May 1895 — April 1896 (12 nos.). 5
Correction of nr. 422.

**Rolle, H., und Kobelt, W.,** Beiträge zur Molluskenfauna des Orients — siehe: Rossmässler, Iconographie der Land- u. Süsswasser-Mollusken, Nr. 3527.

3527 **Rossmässler, E. A.,** Iconographie der Land- und Süsswasser-Mollusken, mit vorzüglicher Berücksichtigung der Europäischen noch nicht abgebildeten Arten. Fortgesetzt von W. Kobelt. Neue Folge. Supplementband I: Rolle, H., u. Kobelt, W., Beiträge zur Molluskenfauna des Orients. Lieferung 1 u. 2.

Wiesbaden 1895. gr. 8. pg. 1—32 m. 10 Tafeln (Nr. 1—6, 8, 10—12). Jede Liefg. Mark 460
mit colorirten Tafeln 8

Neue Folge. Band I—VI, VII Liefg. 1—4. 1882—94. m. 200 Tafeln: schwarz M. 184, colorirt M. 330. — 1. Reihe. Band I—III. 1835—39. m. 90 colorirten Tafeln. M. 150; Band IV—VII. 1876—81. m. 118 Tafeln, für die Abnehmer der neuen Folge: schwarz M. 60 (statt M. 110.40), colorirt M. 100 (statt M. 192).

3528 **Simroth, H.**, Die Weichthiere (Mollusca), wissenschaftlich dargestellt in Wort u. Bild. (Neubearbeitung von Bronn's Klassen und Ordnungen der Mollusca.) Leipzig 1895. gr. 8. m. Tafeln. — Lieferung 18—20: pg. 401—464 m. 4 Tafeln (Nr. 18—21). Jede Liefg. 150

3529 **Singley, J. A.**, Contributions to the Natural History of Texas. (I: Texas Mollusca. II: Texas Birds.) Austin (Rep. Geol. Surv.) 1894. roy. 8. 78 pg. 4

3530 **Tryon, G. W.**, Manual of Conchology, structural and systematic. With illustrations of the species. Continuation by H. A. Pilsbry. Series 2: Pulmonata. Index to the Helices (includ. the genera and species monographed in Vol. II—IX of this Series, with the Helicoform or Zonitoid species of Vol. I). Philadelphia 1895. roy. 8. 126 pg.

## Insecta.

3531 **André, Edmond**, Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, enrichi de planches coloriées donnant d'après nature outre un ou plusieurs spécimens des Insectes de chaque genre, de nombreux dessins au trait des caractères utiles à l'intelligence du texte. Continué sous la direction scientifique de Ernest André. Paris 1895. gr. in-8. av. planches coloriées et noires. — Fascicule 50: pg. 401—480 (du Tome VI) av. 3 planches (nos. 21—23).

Prix de souscription pour les fascicules 49—52 M. 13. — Tome I (Introduction. Mouches à scie). 1882. 910 pg. av. 24 planches (18 coloriées). M. 42. — Tome II (Formicides et Vespides). 1886. 968 pg. av. 46 planches (28 coloriées). M. 50. — Tome III (Sphégides) resté incomplet, par suite de la mort de l'auteur, sera terminé plus tard; paru pg. 1—240 et 1—30 av. 10 planches coloriées. M. 17. — Tome IV (Braconides, Tome I). 1886—90. 619 pg. av. 18 planches coloriées. M. 25. — Tome V (Braconides Tome II, par T. A. Marshall) et VI (Chrysides, par R. du Buysson) sont en cours de publication.

3532 **Annales** de la Société Entomologique de Belgique. Tome 39. Fascicule IV. Bruxelles, Avril 1895. gr. in-8. pg. 191—240 av. 5 figures.

Cont.: Kerremans, C., Buprestides Indo-Malais II. — Allard, E., Note sur les Bruchides recueillis dans l'Inde Anglaise par Andrewes. — Coucke, L., Matériaux pour une étude des Diptères de Belgique.

Prix du Tome complet (12 fascicules) M. 18.

3533 **Emery, C.**, Beiträge zur Kenntniss der Nordamerikanischen Ameisenfauna. Theil II. (Jena, Zool. Jahrb.) 1895. gr. 8. 104 pg. m. 1 Tafel in-4. 6

Die jetzt vollständige Abhandlung, 154 pg. m. 2 Tafeln. M. 10.

3534 **Entomological Society** of London, Transactions for the year 1895. Part I. London, April 1895. 8. pg. 1—158 and (Proceedings) 1—16 with 4 plates (2 coloured). 830

Cont.: Swinhoe, C., List of the Lepidoptera of the Khasia Hills III (with 1 plate). — Gahan, C. J., On the Longicorn Coleoptera of the West India Islands (with 1 plate). — Miall, L. C., and Walker, N., The life-history of Pericoma canescens (Psychodidae), with a bibliographical and critical appendix by Osten-Sacken (with 2 plates). etc.

3535 **Erichson, W. F.**, Naturgeschichte der Insekten Deutschlands. Coleoptera. Fortgesetzt von H. Schaum, G. Kraatz, H. v. Kiesenwetter, J. Weise, E. Reitter u. G. Seidlitz. (In 10 Bänden.) Band V. Lieferung 4. Berlin 1895. gr. 8. pg. 609—800. 6

Bisher erschien (1848—94): Band I, 1. Hälfte; 2. Hälfte, Liefg. 1. — Band II. — Band III, Abtheilung 1; Abtheilung 2, Liefg. 1 u. 2. — Band IV. — Band V. Liefg. 1—3. — Band VI. M. 121 (Von R. Friedländer & Sohn für M. 83 zu beziehen).

3536 **Hübner, J.**, Sammlung exotischer Schmetterlinge, nebst Zuträgen zur Sammlung exotischer Schmetterlinge, fortgesetzt von C. Geyer. Augsburg 1806—18. Neue verbesserte u. vermehrte Ausgabe, mit synonymischem Register, herausgegeben von W. F. Kirby. (In 65 Lieferungen.) Brüssel 1895. 4. m. 664 colorirten Tafeln. — Liefg. 10: Tafel 91—100. Jede Liefg. 830

3537 **Janet, C.**, Etudes sur les Fourmis. Note 8: Sur l'organe de nettoyage tibio-tarsien de Myrmica rubra L., race levinodis Nyl. (Paris, Ann. Soc. Entom. Fr.) 1895. 8. 14 pg. av. 7 figures. 1

Notes 1 à 7. 1893—94. M. 9.

3538 **Layens, G. de**, Le Rucher illustré. Paris 1895. 8. av. 41 planches et 13 figures. 220

3539 **Lowne, B. T.,** The Anatomy, Physiology, Morphology and Development of the Blow-Fly (Calliphora erythrocephala). New edition. London 1895. roy. 8. with plates and illustrations. — Part 6 (Volume II, part 3): pag. 8 and 639—778 with 8 plates. Each part Mark 10.80
The complete work, 2 volumes, 886 pg. with 52 plates and 108 figures. M. 64.80.

3540 **Meinert, F.,** Rheumatobates Bergrothi n. sp. (Kjöbenhavn, Entom. Medd.) 1895. 8. 9 pg. m. 2 Tafeln. 1.80

3541 **Moore, F.,** Lepidoptera Indica. Descriptions of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with numerous notes on their transformations, food-plants, habits etc. (In about 80 monthly parts forming 8 volumes.) London 1895. 4. with about 600 plates. — Part 21: (vol. II, part 9) pg. 193—208 with 8 plates (nr. 155—162).
With plain plates: Each part M. 10.20; with the plates carefully coloured (only 250 copies will be produced): Each part M. 15.50, subscription price for every 12 parts M. 174.

3542 **Pétré, E.,** Moyen pratique de détruire sûrement le Phylloxera par le Sulfure de Carbone. Blois 1894. 8. 56 pg. 1.20

3543 **Prochazka, J.,** Revision der Coleopterengattung Danacaea Laporte aus der paläarctischen Fauna. Brünn (Verh. Naturf. Ver.) 1894. gr. 8. 31 pg. m. 1 Tafel. 2

3544 **Reitter, E.,** Bestimmungstabellen der Europäischen Coleopteren. Heft 30: Cantharidae, Theil II: Revision der Gattung Danacaea Lap. aus der paläarktischen Fauna, von J. Prochazka. Brünn (Verh. Naturf. Ver.) 1894. gr. 8. 31 pg. m. 1 Tafel. 2

3545 — Dieselben. Heft 31: Bestimmungstabelle der Borkenkäfer (Scolytidae) aus Europa u. den angrenzenden Ländern, v. E. Reitter. Brünn (Verh. Naturf. Ver.) 1894. gr. 8. 64 pg. 2

3546 — Dieselben. Heft 32: Meloidae, Theil I: Bestimmungstabelle der echten Meloiden (Meloini) aus Europa u. den angrenzenden Ländern von E. Reitter. Paskau 1895. gr. 8. 13 pg. 1
Heft 1—29, bearbeitet von Reitter, Weise, Ganglbauer, Stierlin u. a. 1881—94. m. 19 Tafeln. Zum Theil vergriffen (von R. Friedländer & Sohn für M. 90 zu beziehen).

3547 — Bestimmungstabelle der Borkenkäfer (Scolytidae) aus Europa und den angrenzenden Ländern. Brünn (Verh. Naturf. Ver.) 1894. gr. 8. 64 pg. 2

3548 — Bestimmungstabelle der echten Meloiden (Meloini) aus Europa und den angrenzenden Ländern. Paskau 1895. gr. 8. 13 pg. 1

3549 **Staudinger, O., und Schatz, E.,** Exotische Schmetterlinge. 2. Auflage. (In 2 Theilen.) Theil I: Abbildungen u. Beschreibungen der wichtigsten exotischen Tagfalter in systematischer Reihenfolge mit Berücksichtigung neuer Arten, von O. Staudinger u. H. Langhaus. (In ca. 20 Lieferungen.) Fürth 1895. fol. m. 100 colorirten Tafeln. — Liefg. 7: pg. 99—114 m. 5 color. Tafeln. Jede Liefg. 6

## Arachnida, Myriapoda, Crustacea.

3550 **Bürger, O.,** Ein Beitrag zur Kenntniss der Pinnotherinen. (Jena, Zool. Jahrb.) 1895. gr. 8. 30 pg. m. 2 Tafeln in-4. 4.50

3551 **Richard, J.,** Sur quelques Crustacés Phyllopodes de la Basse-Californie. (Paris, Bull. Soc. Zool. Fr.) 1895. gr. in-8. 7 pg. av. 2 figures. 0.80

3552 — Sur quelques Entomostracés d'eau douce d'Haïti. Description d'un nouveau Cladocère, Bosminopsis Deitersi n. g. n. sp. Cladocères et Copépodes recueillis par Kavraisky près de Tiflis et dans le Lac Goktsha. (Paris, Mém. et Bull. Soc. Zool. Fr.) 1895. gr. in-8. 16 pg. av. 17 figures. 1.80

3553 **Stebbing, T. R. R.,** Two new Amphipods from the West Indies. (London, Ann. and Mag. Nat. Hist.) 1895. 8. 7 pg. with 2 plates. 1.80

3554 — A passage-at-arms over the Amphipoda. (London, Natur. Science) 1895. roy. 8. 10 pg. 1

3555 **Trouessart, E.,** Description d'un Genre nouveau (Labidocarpus) et de deux Espèces nouvelles de Sarcoptides pilicoles. (Paris, Bull. Soc. Entomol. Fr.) 1895. 8. 6 pg. av. 3 figures. 1

3556 — Sur les Métamorphoses du Genre Myobia et diagnoses d'Espèces nouvelles d'Acariens. (Paris, Bull. Soc. Entom.) 1895. 8. 2 pg. 0.30

3557 — Sur la Progénèse des Sarcoptides psoriques. (Paris, Comptes-r. Soc. Biol.) 1895. 8. 3 pg. 0.50

3558 **Trouessart, E., et Canestrini, G.,** Sur une Espèce nouvelle de Myocoptes et un Genre nouveau (Labidocarpus) et deux Espèces nouvelles de Sarcoptides pilicoles. (Paris, Bull. Soc. Entomol. Fr.) 1895. 8. 2 pg. Mark 0,80

3559 **Turner, C. H.,** Additional notes on the Cladocera and Ostracoda of Cincinnati, Ohio. (Systematic portion, with description of new species; late larval history of Cypris Herricki; Ilyocryptus spinifer Herr. not the same as Ilyocryptus longiremus Sars.) (Granville, Oh., Bull. Scient. Labor. Denis. Univ.) 1893. 8. 16 pg. with 2 plates. 2,50

Notes upon the Cladocera, Copepoda, Ostracoda and Rotifera of Cincinnati. 1892. 18 pg. with 2 plates. M. 2,50.

### Vermes, Coelenterata, Protozoa.

3560 **Demateis, P.,** Elminti. Milano 1895. 12. c. figure. 1

3561 **Koehler, R.,** Sur la Détermination et la Synonymie de quelques Holothuries. Paris (Bull. scient. Fr. et Belg.) 1895. gr. in-8. 14 pg. av. 17 figures. 1,50

3562 **Letellier, A.,** Une action purément mécanique permet d'expliquer, comment les Cliones creusent leurs Galeries dans les Valves des Huîtres. (Caen, Bull. Soc. Linn. Norm.) 1895. 8. 18 pg. 1,20

3563 **Meyer, O.,** Celluläre Untersuchungen an Nematoden-Eiern. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1895. gr. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln in-4. 4,50

3564 **Schwarz, E.,** Ueber den Carcinomparasitismus. Eine kritische Studie. Wien 1895. gr. 8. 96 pg. m. 2 colorirten Tafeln. 3

Korotneff, A., Sporozoen als Krankheitserreger I: Untersuchungen über den Parasitismus des Carcinoms. Berlin (R. Friedländer & Sohn) 1893. 4. 6 u. 33 pg. m. 4 color. Tafeln. M. 9.

3565 **Spemann, H.,** Zur Entwicklung des Strongylus paradoxus. (Jena, Zool. Jahrb.) 1895. gr. 8. 17 pg. m. 3 colorirten Tafeln in-4. 5

3566 **Studer, T.,** Alcyonarien aus der Sammlung des Naturhistorischen Museums in Lübeck. (Gorgonaceen von den Bintang-Inseln bei Singapore. Alcyonacea aus der Celebes- u. Sulu-See.) (Lübeck, Mitth. Naturh. Mus.) 1895. gr. 8. 26 pg. m. 6 Lichtdrucktafeln. 4

3567 **Tortori, E.,** Genesi, Organizzazione e Metamorfosi degli Infusori. Opera postuma. (1. Il ciclo dell' Euglena viridis, della Vaginicola cristallina, della Floscularia penicillium, del Rotifero e della Vorticella. 2. Il ciclo delle Monadi all' Idra.) Firenze 1895. 4. 196 pg. c. 60 tavole.

3568 **Vaullegeard, A.,** Métamorphoses et Migrations du Tetrarhynchus ruficollis Eisenhardt. (Caen, Bull. Soc. Linn. Norm.) 1895. 8. 32 pg. av. 1 planche. 2

## Botanik.

### Allgemeines und Pflanzenanatomie.

3569 **Balland,** Composition de quelques Avoines Françaises et étrangères de la Récolte de 1893. Paris 1895. 8. 29 pg. 1

3570 **Baltet, C.,** L'Horticulture dans les cinq Parties du Monde. Paris 1895. 8. 18 et 778 pg.

3571 — Une page d'Histoire de l'Enseignemont de l'Horticulture en France. Troyes 1895. 8. 32 pg.

3572 **Berg, O. C., und Schmidt, C. F.,** Atlas der officinellen Pflanzen. Darstellung u. Beschreibung der im Arzneibuche für das Deutsche Reich erwähnten Gewächse. 2., verbesserte Auflage von „Darstellung u. Beschreibung sämmtlicher in der Pharmacopoea Borussica aufgeführten officinellen Gewächse", herausgegeben von A. Meyer u. K. Schumann. (In 28 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 4. m. 168 colorirten Tafeln (Handcolorit). — Liefg. 14: pg. 81—88 (v. Band II) m. 6 colorirten Tafeln (Nr. 77—82). Jede Liefg. 6,50

3573 **Bonnier, G., et Layens, G. de,** Nouvelle Flore pour la détermination facile des Plantes sans noms techniques. 5. édition, revue et corrigée. Paris 1895. 12. av. 2170 figures, contenant les Plantes communes dans l'intérieur de la France. 4

3574 **Bulletin** trimestriel de la Société d'Horticulture de l'Arrondissement de Dieppe. 8. — Année IV: 1895 (4 nos.).

3575 **Buschan, G.,** Vorgeschichtliche Botanik der Cultur- und Nutzpflanzen der Alten Welt auf Grund prähistorischer Funde. Breslau 1895. gr. 8. — Unter der Presse. Preis ca. 7 M.

3576 **Bussard, L., et Corblin, H.,** L'Agriculture, comprenant l'Agrologie, la Météorologie agricole, les Cultures spéciales etc. 2. édition, revue et corrigée. Paris 1895. 12. 8 et 508 pg. av. figures. Mark 4,20

3577 **Cavara, F.,** Contributo alla Morfologia ed allo Sviluppo degli Idioblasti delle Camelliee. Milano (Atti Ist. bot. Univ. Pavia) 1895. 8. 27 pg. c. 2 tavole. 2

3578 **Cobelli, R.,** La prima e l'ultima Fioritura e Spigolatura della Flora di Serrada. (Firenze, N. Giorn. Bot. Ital.) 1895. in-8. gr. 17 pg. 1,20

3579 **Compte-rendu** des Travaux de la Société Centrale d'Horticulture d'Ille-et-Vilaine pendant l'année 1893. Année 41. Rennes 1894. 8. 155 pg.

3580 **Correvon, H.,** Les Plantes alpines et de Rocailles. Description, culture, acclimatation. Paris 1895. 8. 2 et 245 pg. av. figures.

3581 **Darwin, F.,** Elements of Botany. Cambridge 1895. 8. 246 pg. with figures. cloth. 6,20

3582 **Engler, A., und Prantl, K.,** Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Leipzig 1887—95. gr. 8. ca. 5280 pg. m. mehreren 1000 Abbildungen. — Lieferung 119 (Tamaricaceae v. F. Niedenzu; Cistaceae v. K. Reiche; Bixaceae, Winteranaceae [Canellaceae] v. O. Wartenburg; Koeberliniaceae v. A. Engler; Violaceae v. K. Reiche u. P. Taubert.): pg. 289—340, Titel u. Register (v. Theil III, Abtheilung 6) m. 170 Abbildungen. Subscriptionspreis 1,50

3583 **Ferriani, A.,** Sul Congresso botanico di Palermo, Maggio 1895. Firenze 1895. in-4. gr. 3 pg. 0,50

3584 **Frank, A. B.,** Die Krankheiten der Pflanzen. Ein Handbuch für Land- u. Forstwirthe, Gärtner, Gartenfreunde, Obstbauer u. Botaniker. 2. verbesserte u. vermehrte Auflage. (2 Bände in 10 Lieferungen.) Breslau 1895. gr. 8. m. zahlreichen Holzschnitten. — Liefg. 7: pg. 241—352 (v. Band II). Jede Liefg. 1,80

3585 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 27. Heft IV. Berlin 1895. gr. 8. pg. 7 u. 485—612 m. 4 Tafeln (2 colorirt). 10

Inhalt: Rikli, M., Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Cyperaceen, mit besonderer Berücksichtigung der inneren Parenchymscheide (m. 2 Tfln.). — Schenck, H., Ueber die Zerklüftungsvorgänge in anomalen Lianenstämmen (m. 2 Tfln.).

Band 27, jetzt vollständig, 619 pg. m. 1 Portrait u. 21 Tafeln (2 colorirt). M. 39.

3586 **Istvánffi, G.,** Der botanische Garten zu Buitenzorg. (Budapest, Term. Közl.) 1895. gr. 8. 20 pg. m. 5 Abbildungen. — In Ungarischer Sprache. 1

3587 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Literatur aller Länder. Herausgegeben von E. Koehne. Jahrgang XX: 1892. Abtheilung 2: Paläontologie, Geographie, pharmaceutische u. technische Botanik, Pflanzenkrankheiten. Heft II. Berlin 1895. gr. 8. pg. 10 u. 273—671. 12

Jahrgang XX, jetzt vollständig in 2 Abtheilungen, 621 u. 681 pg. M. 41.

3588 **Kew Gardens.** — Official Guide to the Museums of Economic Botany. No. 2: Monocotyledons and Cryptogams. London 1895. 8. 1

3589 **Kirtikar, K. R.,** The Poisonous Plants of Bombay. Part XI: Semecarpus anacardium. (Bombay, Journ. Nat. Hist. Soc.) 1895. roy. 8. 24 pg. with 2 plates (1 coloured). 3

Parts V—X. 1893—94. 68 pg. with 7 plates (6 coloured). M. 10.50.

3590 **Mansholt, D. R. und U. J.,** Die Stickstoffernährung der landwirthschaftlichen Kulturpflanzen. Aus dem Niederländischen für Nord- u. Mitteldeutsche Verhältnisse u. Bodenarbeiten bearbeitet. Bremen 1895. gr. 8. 96 pg. m. 17 Abbildungen. 2

Hellriegel, H., u. Wilfarth, H., Untersuchungen über die Stickstoffernährung der Gramineen u. Leguminosen. 1888. kl. 4. 234 pg. m. 6 Lichtdrucktafeln. M. 7.

3591 **Marchesini, G.,** Le Piante considerate dagli Antichi; loro utilità sull' incremento delle industrie e sulle vicende meteoriche. Treviso 1894. 12. 16 pg. 1,80

3592 **Montemartini, L.,** Intorno alla Anatomia e Fisiologia del Tessuto assimilatore delle Piante. Milano (Atti Ist. bot. Univ. Pavia) 1895. 4. 40 pg. c. 1 tavola. 2

3593 **Roth, E.,** Ueber einige Schutzeinrichtungen der Pflanzen gegen übermässige Verdunstung. Hamburg 1895. gr. 8. 38 pg. 0,80

3594 **Schilling, A. J.,** Der Einfluss von Bewegungshemmungen auf die Arbeitsleistungen der Blattgelenke von Mimosa pudica. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1895. gr. 8. 18 pg. 1,80

3595 **Schlich, W.,** Manual of Forestry. Volume III: Forest Management. London 1895. 8. 416 pg. with 53 illustrations. cloth. 12,80

Vol. I: Utility of Forests and fundamental principles of Sylviculture. 1889. 240 pg. with illustrations. cloth. M. 7.80. — Vol. II: Formation and tending of Woods or practical Sylviculture. 1891. 340 pg. with illustrations. cloth. M. 10.80.

## Phanerogamae.

3596 **Baillon, H.**, Monographie des Palmiers. Paris 1895. gr. in-8. av. 68 figures. 8,20

3597 **Beck, G. v.**, Carex scaposa Clarke, eine blumistisch werthvolle Segge. (Wien, Ill. Gart.-Zeit.) 1894. gr. 8. 1 pg. m. 1 colorirten Tafel. Mark 1

3598 — Einiges über Sisyrinchien. (Wien, Ill. Gart.-Zeit.) 1894. gr. 8. 7 pg. 0,60

3599 **Foëx, G.**, Traité complet de Viticulture. 4. édition, revue et considérablement augmentée. Montpellier 1895. gr. in-8. 1100 pg. av. cartes coloriées et un grand nombre de figures. 16,50

3600 **Guihéneuf, D.**, Les Plantes bulbeuses, tuberculeuses et rhizomateuses ornementales de Serre et de pleine Terre. Paris 1895. 8. 4 et 694 pg. av. 227 figures. 5,20

3601 **Guttin, J.**, Le Genre „Rosa" dans l'Eure. Etude générale et essai monographique. (Caen, Bull. Soc. Linn. Norm.) 1895. 8. 52 pg. 2

3602 **Huth, E.**, Monographie der Gattung Delphinium. (Leipzig, Botan. Jahrb.) 1895. gr. 8. 178 pg. m. 3 Tafeln. 7,50
Desselben Verfassers: Die Delphinium-Arten der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. 1892. 11 Seiten, Gross-Oktav. M. 0,40.

3603 **Schlechter, R.**, Beiträge zur Kenntniss neuer und kritischer Orchideen aus Südafrika. (Leipzig, Botan. Jahrb.) 1895. gr. 8. 44 pg. 2

3604 **Sieber, A.**, Der Palmengarten zu Frankfurt a. M. Berlin 1895. 4. 8 u. 124 pg. m. 1 Plan, 12 Tafeln u. 40 Abbildungen. Leinenband. 5

3605 **Step, E.**, Wayside and Woodland Blossoms. Pocket guide to the British Wild Flowers for the country rambler. London 1895. 12. 176 pg. with coloured and plain plates. cloth. 7,80

3606 **Thomas, F.**, Die Ansiedelung der grossfrüchtigen Amerikanischen Moosbeere (Cranberry, Vaccinium macrocarpum Ait.) auf Thüringer Wiesenmooren. (Eisenach, Thür. Monatsbl.) 1895. gr. 8. 3 pg. 0,30

## Cryptogamae.

3607 **Arens, C.**, Ueber das Verhalten der Choleraspirillen im Wasser bei Anwesenheit fäulnissfähiger Stoffe und höherer Temperatur (37°). Erlangen 1895. 8. 38 pg. 1,20

3608 **Costantin, J.**, Atlas des Champignons comestibles et vénéneux. Paris 1895. 8. av. 80 planches (228 figures) en couleurs. 3,20

3609 **Costantin, J., et Dufour, L.**, Petite Flore des Champignons comestibles et vénéneux. Paris 1895. 12. av. 351 figures. cart. 1,80

3610 **Glück, H.**, Die Sporophyll-Metamorphose. (Marburg, Flora) 1895. gr. 8. 85 pg. m. 1 colorirten Tafel. 3

3611 **Gruber, T.**, Die Arten der Gattung „Sarcina". (Karlsruhe, Arb. bakter. Inst. Techn. Hochsch.) 1895. gr. 8. 52 pg. 2

3612 **Hue**, Lichens récoltés à Vire, à Mortain et au Mont-Saint-Michel. (Caen, Bull. Soc. Linn. Norm.) 1894. 8. 37 pg. 2

3613 **Kinscherf, F.**, Färbungsversuche an Sporen mit Hilfe der Maceration. Heidelberg 1894. 8. 16 pg. 1,20

3614 **Lutz, K. G.**, Ueber die sogenannte Netzbildung bei Ramalina reticulata Krplhbr. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1894. gr. 8. 8 pg. m. 3 Abbildungen. 0,80

3615 **Oltmanns, F.**, Ueber die Entwicklung der Sexualorgane bei Vaucheria. (Marburg, Flora) 1895. gr. 8. 33 pg. m. 5 Tafeln (2 colorirt). 4

3616 **Thumm, K.**, Beiträge zur Biologie der fluorescirenden Bakterien. (Karlsruhe, Arb. bakter. Inst. Techn. Hochsch.) 1895. gr. 8. 47 pg. 2

3617 **Tight, W. G.**, Notes from the Botanical Laboratory: Phallus daemonum; some Floral Monstrosities. (Granville, Oh., Bull. Scient. Labor. Denis. Univ.) 1894. 8. 6 pg. with 1 plate and 9 figures. 1,60

3618 **Van de Vyvere, F.**, L'Analyse bactériologique des Eaux potables. Bruxelles 1895. 12. 33 pg. 1

## Florae.

3619 **Bonnier, G., et Layens, G. de**, Flore complète de la France, pour la détermination facile des Plantes sans mots techniques. Paris 1894. gr. in-8 av. 1 carte et 5289 figures. 7,80

3620 **Fiori, A.; e Paoletti, G.,** Flora analitica d'Italia, ossia descrizione delle Piante Vascolari indigene, inselvatichite e coltivate in Italia disposte per quadri analitici. Torino 1895. — In preparazione. Prezzo ca. Mark 16 80

3621 — Iconographia Florae Italicae. (12 fascicoli). Torino 1895. — In preparazione. Prezzo d'abbonnamento per ciascun fascicolo (contenente ca. 360 figure) 3

3622 **Jones, H. L.,** Catalogue of the Phanerogams and Ferns of Licking County, Ohio. (Granville, Oh., Bull. Scient. Labor. Denis. Univ.) 1893. 8. with 1 map. 5

3623 **Stenström, K. O. E.,** Ueber das Vorkommen derselben Arten in verschiedenen Klimaten an verschiedenen Standorten, mit besonderer Berücksichtigung der xerophil ausgebildeten Pflanzen; eine kritische pflanzenbiologische Untersuchung. Nachtrag. (Marburg, Flora) 1895. gr. 8. 15 pg. 1 20
Das Hauptwerk. 1895. 124 pg. m. 2 Abbildungen. M. 6.

3624 **Warming, E.,** Plantesamfund. Grundtraek af den økologiske Plantegeografi. Kjöbenhavn 1895. 8. 335 pg. 7

# Palaeontologie.

3625 **Abhandlungen** der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft. Mémoires de la Société Paléontologique Suisse. Band XXI (1894). Basel (u. Berlin, R. Friedländer & Sohn) 1894. gr. 4. m. 18 Tafeln. Jeder Band 32
Inhalt: Studer, T., Die Säugethierfauna des Muschelsandsteins von Bruttelen (m. 2 Tfln.) — erscheint im Band XXII. — Tornquist, A., Ueber Macrocephaliten im Terrain-à-Chailles. 27 pg. (m. 2 Tfln.). — Koby, F., 2. supplément à la monographie des Polypiers Jurassiques de la Suisse (av. 4 plchs.). — Loriol, P. de, Etude sur les Mollusques du Rauracien inférieur du Jura Bernois, avec une notice stratigraphique par E. Koby (av. 10 plchs.).
Band I—XX (1874—93). m. 595 Tafeln u. 6 geologischen Karten: Jeder Band M. 32, nur Band I—VI nicht mehr einzeln.

3626 **Andersson, G.,** Om nagra Växtfossil fran Gotland. (Stockholm, Geol. Fören. Förh.) 1895. 8. 18 pg. m. 2 Abbildungen. 1 20

3627 **Brusina, S.,** Frammenti di Malacologia Terziaria Serba. Belgrado (Ann. Géol. Pénins. Balkan.) 1895. 8. 40 pg. c. 1 tavola. 2

3628 **Destinez, P.,** Nouveaux Fossiles des Calcaires de Pair (Clavier). Liége (Ann. Soc. Géol. Belg.) 1895. gr. in-8. 12 pg. 0 80

3629 **Locard, A.,** Déscription des Mollusques quaternaires nouveaux recueillis aux environs de Crémieu (Isère) par Jacquemet. (Lyon, Ann. Soc. Linn.) 1894. gr. in-8. 20 pg. av. 29 figures. 2

3630 **Martin, K.,** Die Fossilien von Java auf Grund einer Sammlung von R. D. M. Verbeek bearbeitet. Heft II—V: Mollusken. Leiden 1895. gr. 4. m. 20 Tafeln. 25
Heft I: Foraminiferen. 1891. 12 pg. m. 1 Tafel. M. 1.50.

3631 **Palaeontographical Society.** Volume 48 (issued for 1894). London 1894. 4. 254 pg. with 32 plates. 24
Cont.: Hudleston, W. H., Monograph of the Jurassic Gasteropoda I: Gasteropoda of the Inferior Oolite, No. 7 (with 6 plates). — Hind, W., Monograph on Carbonicola, Anthrocomya and Najadites I: Carbonicola (with 11 plates). — Buckman, S. S., Monograph on the Inferior Oolite Ammonites of the British Islands IX (with 11 plates). — Powrie, J., Lankester, E. R., and Traquair, R. H., Monograph of the Fishes of the Old Red Sandstone of Britain II: Astrolepidae, No. 1 (with 4 plates).

3632 **Pohlig, H.,** Sur un important exemplaire du Cervus euryceros Hiberniae (Owen). Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1894. gr. in-8. 6 pg. av. 1 planche. 1 50

3633 **Rauff, H.,** Ueber Porocystis pruniformis Cragin (= ? Araucarites Wardi Hill) aus der unteren Kreide in Texas. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1895. 8. 15 pg. m. 1 Tafel u. 1 Holzschnitt. 1 80

3634 **Vogel, F.,** Beiträge zur Kenntniss der Holländischen Kreide. (1. Lamellibranchiaten der oberen Mucronatenkreide von Holländisch Limburg. 2. Die Fossilien des Neocomsandsteins von Losser u. Gildehaus.) Leiden 1895. gr. 4. m. 3 Tafeln. 7 50

3635 **Woodward, A. S.,** Description of the so-called Salmonoid Fishes of the English Chalk. (London, Proc. Zool. Soc.) 1895. roy. 8. 10 pg. with 2 plates. 2

3636 **Zittel, K. A. v.,** Grundzüge der Paläontologie (Paläozoologie). München 1895. Lex. 8. 8 u. 971 pg. m. 2048 Abbildungen. Halbfranzband. 25
Desselben Verfassers: Handbuch der Paläontologie. Unter Mitwirkung von W. P. Schimper, A. Schenk u. S. Scudder. 2 Abtheilungen (Paläozoologie u. -phytologie) in 5 Bänden. 1880—93. 4338 pg. m. 3404 Abbildungen. Ermässigter Preis M. 133 (statt M. 169).

## Geologie.

3637 **Ammon, L. v.,** Die Gegend von München, geologisch geschildert. München (Festschr. Geogr. Ges.) 1895. gr. 8. 152 pg. m. 1 geolog. Karte, 6 Tafeln u. 12 Holzschnitten. Mark 5

3638 **Anderson, J. W.,** The Prospector's Handbook. Guide for the Prospector and Traveller in search of Metal-bearing or other valuable Minerals. 6. edition, thoroughly revised and much enlarged. London 1895. 12. 188 pg. cloth. 3 70

3639 **Behme, F.,** Geologischer Führer durch die Umgebung der Stadt Hamburg, einschliesslich Ilsenburg, Brocken, Altenau, Oker und Vienenburg. Hannover 1895. 8. 96 pg. m. 1 geologischen Karte u. 75 Abbildungen. 0 60

3640 **Carte Géologique** de la Belgique, 1 : 40000. Publiée par la Commission Géologique relevant de l'Administration des Mines. (En 226 feuilles.) Nos. 41, 43, 57—59, 74, 75, 85, 99, 101, 102 et 112, par Delvaux, Mourlon et Velge. Bruxelles 1895. 12 cartes géolog. coloriées in-fol. Chaque feuille 2 50

No. 41. Zeveneekeren-Lokeren. — 43. Hoboken-Contich. — 57. Termonde-Puers. — 58. Boom-Malines. — 59. Putte-Heyst-op-den-Berg. — 74. Haecht-Rotselaer. — 75. Vilvorde-Sempst. — 85. Horebreke-Ste. Marie-Sottegem. — 99. Flobecq-Nederbrakel. — 101. Lennick-St. Quentin-Hal. — 102. Uccle-Tervueren. — 112. Celles-Frasnes-les-Buissenal.

Parû jusqu'à présent (1893—94) Nos. 52, 67, 68, 70—72, 75, 84, 86—89, 103, 105, 114—119, 129—131. 23 cartes géolog. coloriées.

3641 **Credner, H.,** Die Phosphoritknollen des Leipziger Mitteloligocäns und die Norddeutschen Phosphoritzonen. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 1895. Lex. 8. 46 pg. m. 1 colorirten Tafel. 2

3642 **Hill, R. T.,** Notes on the Geology of the Island of Cuba, based upon a reconnoissance made for A. Agassiz. Cambridge, Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) 1895. roy. 8. 46 pg. with 9 plates. 8

3643 **Hoernes, R.,** Das Erdbeben von Laibach und seine Ursachen. Graz 1895. 8. 0 60

3644 **Klement, C.,** Sur la Formation de la Dolomie. Communication préliminaire. (Bruxelles, Bull. Soc. B. Géol.) 1895. gr. in-8. 6 pg. 0 80

3645 — Sur l'Origine de la Dolomie dans les Formations sédimentaires. (Bruxelles, Bull. Soc. B. Géol.) 1895. gr. in-8. 23 pg. 1 20

3646 **Martone, M.,** Studi preliminari sui Terremoti delle Calabrie e della Sicilia. Reggio Calabria 1895. 4. 35 pg. 1 50

3647 **Neumayr, M.,** Erdgeschichte. 2., gänzlich neubearbeitete Auflage von V. Uhlig. (2 Bände in 28 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 8. m. 4 Karten, 34 Tafeln, z. Th. in Farbendruck, u. ca. 1000 Abbildungen. — Liefg. 2—13: pg. 65—640 (v. Band I). Jede Liefg. 1

3648 **Plichon, P.,** Les Mines de Houille et leur rôle économique. Paris 1895. 8. 6

3649 **Svenonius, F.,** Nasafjälls Zink- och Silfvergrufvor i Norrbottens Län. (Stockholm, Geol. Fören. Förh.) 1895. 8. 26 pg. m. 2 geologischen Karten. 2 50

3650 **Tight, W. G.,** Contribution to the knowledge of the Preglacial Drainage of Ohio. Part I. (Granville, Oh., Bull. Scient. Labor. Denis. Univ.) 1894. 8. 27 pg. with 5 maps. 2

## Mineralogie und Krystallographie.

3651 **Hamberg, A.,** Etsförsök pa Kalkspat. Theil II. (Stockholm, Geol. Fören. Förh.) 1895. 8. 20 pg. m. 7 Holzschnitten. 1 20

Theil I. 21 pg. m. 7 Holzschnitten. M. 1,20.

3652 **Hazard, J.,** Ueber die petrographische Unterscheidung von Decken- und Stielbasalten in der Lausitz. (Wien, Tschermak's Mitth.) 1894. gr. 8. 14 pg. m. 1 Holzschnitt. 1 50

3653 **Johnston-Lavis, H. J., and Gregory, J. W.,** Eozonal Structure of the ejected Blocks of Monte Somma. Dublin (Trans. Roy. Soc.) 1894. 4. 30 pg. with 5 plates. 2

3654 The **Mineralogical Magazine** and Journal of the Mineralogical Society. Edited by A. Miers. No. 49 (Volume XI, part 1). London, April 1895. 8. pg. 1—48. Each number 5 20

Cont.: Church, A. H., Chemical study of some native Arsenates and Phosphates. — Prior, G. T., and Spencer, L. J., Augelite. — Bonney, T. G., Note on Cone-in-Cone Structure. etc.

3655 **Ledebur, A.**, Manuel théorique et pratique de la Métallurgie du Fer. Traduit de l'Allemand, revu et annoté par Barbary de Langlade et F. Valton. 2 volumes. Paris 1895. gr. in-8. av. 350 figures. relié. Mark 37

3656 **Rinne, F.**, Ueber Krystalltypen bei Metallen, ihren Oxyden, Sulfiden, Hydroxyden und Halogenverbindungen. (Leipzig, Zeitschr. phys. Chem.) 1894. gr. 8. 13 pg. 1

3657 **Rivista** di Mineralogia e Cristallografia, diretta da R. Panebianco. Padova 1895. 8. c. tavole. — Volume XV (6 fascicoli). 7

3658 **Schäfer, G.**, Einige interessante Mineral-Vorkommen in den Braunkohlengruben der Provinz Sachsen. Erlangen 1895. 8. 26 pg. 1 20

3659 **Stainier, X.**, Note sur les Cristaux de Pyrite des Charbonnages. Curieux état d'un Cristal de Pyrite. (Bruxelles, Bull. Soc. B. Géol.) 1895. gr. in-8. 7 pg. 1

3660 **Wichmann, A.**, Petrographische Studien über den Indischen Archipel. Theil II: Zur Geologie der Insel Saleijer. (Batavia, Nat. Tijdschr. Ned. Ind.) 1895. gr. 8. 33 pg. m. 1 Tafel. 2

# Mathematik.

3661 **Abraham Ibn Esra**, Sefer Ha-Mispar. Das Buch der Zahl. Ein hebräisch-arithmetisches Werk aus dem 12. Jahrhundert. Uebersetzt u. erläutert v. M. Silberberg. Frankfurt a. M. 1895. gr. 8. 9 u. 198 pg. m. Holzschnitten. 4

3662 **Ballauf**, Einige Hauptsätze aus der Lehre von den Kegelschnitten in elementarer Behandlung. Theil I. Gebweiler 1894. 4. 13 pg. m. 1 Tafel. 1 50

3663 **Biermann, O.**, Elemente der höheren Mathematik. Vorlesungen zur Vorbereitung des Studiums der Differentialrechnung, Algebra und Functionentheorie. Leipzig 1895. gr. 8. 12 u. 381 pg. 10

3664 **Crivetz, T.**, Incercare asupra Postulatului lui Euclide. (Théorie des Parallèles etc.) Bucarest 1895. gr. in-8. 24 pg. av. 13 figures. 2

3665 **Fuhrmann, W.**, Sätze und Aufgaben aus der sphärischen Trigonometrie. Das sphärische Dreieck. Königsberg 1894. 8. 38 pg. m. 3 Holzschnitten. 1 20

3666 **Götting, R.**, Ueber die Anzahl der Klassen, in welche die binären quadratischen Formen für negative Determinanten zerlegt werden können. Torgau 1895. 4. 17 pg. 1 50

3667 **Greenhill, A. G.**, Les Fonctions elliptiques et leurs Applications. Traduit de l'Anglais par J. Griess, avec une préface de P. Appell. Paris 1895. 8. 18 et 576 pg. av. figures. 15

3668 **Herold, O.**, Die Chordale zweier Kreise und ihre Verwendung für geometrische Aufgaben. Neustadt 1895. 8. 29 pg. m. 1 Tafel. 1 20

3669 **Holzmüller, G.**, Methodisches Lehrbuch der Elementar-Mathematik. 2. Auflage. (In 3 Theilen.) Theil I. Leipzig 1895. gr. 8. 8 u. 229 pg. m. 142 Holzschnitten. Leinenband. 2 40

3670 **Huebner, L.**, Ebene und räumliche Geometrie des Masses, in organischer Verbindung mit der Lehre von den Kreis- und Hyperbelfunctionen neu dargestellt. 2. Ausgabe. Leipzig 1895. gr. 8. 16 u. 340 pg. m. 53 Holzschnitten. 4

3671 **Israel-Holzwart, K.**, Grundlagen und Methoden des tabellarischen Rechnens. Frankfurt a. M. 1895. 4. 57 pg. m. Holzschnitten. 1 50

3672 **Martone, M.**, Introduzione alla Teoria delle Serie. Parte III (ultima): Le Serie più celebre e la Legge suprema. Catanzaro 1894. 4. 17 pg. 1 50

Parte I: I Determinanti Wronskiani e la Legge suprema. 1891. 41 pg. M. 3. — Parte II: Il Problema universale di Wronski e la risoluzione algebrica dell' Equazioni. 1892. 41 pg. M. 3. — Altre memorie dell' autore: La Funzione Alef de Hoëne-Wronski. 1891. 20 pg. M. 2. — Sulle Radici comuni a piu Equazioni. 1891. 23 pg. M. 2.

3673 **Moser, J.**, Harmonische Strahlen und Punkte. Breslau 1895. 4. 12 pg. m. Holzschnitten. 1 20

3674 **Questions and Solutions**, Mathematical, from the Educational Times. With papers and solutions and appendix. Edited by W. J. C. Miller. Volume 62. London 1895. 8. cloth. 6 70

3675 **Rehfeld, E.**, Trianguläre Coordinaten in Anwendung auf den Raum. Elberfeld 1895. 8. 66 pg. m. 2 Tafeln. 2

3676 **Reidt, F.**, Sammlung von Aufgaben und Beispielen aus der Trigonometrie und Stereometrie. 4. Auflage, neu bearbeitet von A. Much. Theil I: Trigonometrie. Mit Auflösungen. Leipzig 1894. gr. 8. 260 u. 88 pg. 5 80

3677 **Répertoire bibliographique** des Sciences Mathématiques. Série I: Fiches 1:100. Paris 1895. 12. Mark 1.80

3678 **Schimpf, E.**, Eine Theorie der Convergenz unendlicher Reihen. Bochum 1895. 4. 56 pg. 1.50

3679 **Schülke, A.**, Vierstellige Logarithmentafeln und mathematische, physikalische und astronomische Tabellen für den Schulgebrauch zusammengestellt. Leipzig 1895. gr. 8. 18 pg. 0.60

3680 **Xardel**, Traité élémentaire d'Algèbre. Paris 1895. 8. 11 et 408 pg. av. figures.

# Physik.

3681 **Cole, A. D.**, Electricity as a Laboratory Servant. (Granville, Oh., Bull. Scient. Labor. Denis. Univ.) 1894. 8. 8 pg. 1

3682 **Faber, E.**, Zur Hydrographie des Maingebietes. Nach Veröffentlichungen der meteorologischen Centralstation München, sowie der Wasserstandsbeobachtungen des Mains bei Würzburg bearbeitet. München 1895. gr. 8. 9 u. 187 pg. m. 1 Tafel u. Holzschnitten. 7

3683 **Feldmann, C. P.**, Wirkungsweise, Prüfung und Berechnung der Wechselstrom-Transformatoren. Theil II. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 6 u. 229—514 m. 176 Abbildungen. 6
Das jetzt vollständige Werk, 520 pg. m. 279 Abbildungen, M. 12, in Leinenband M. 13.

3684 **Fleischmann, W.**, Psychrometer-Tafeln zur Berechnung des relativen Feuchtigkeitsgehaltes der Luft in Käsekellern. 3., erweiterte Auflage. Bremen 1895. 8. 0.80

3685 **Fortschritte** der Elektrotechnik. Vierteljährliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesammtgebiete der angewandten Elektricitätslehre mit Einschluss des elektrischen Nachrichten- und Signalwesens. Herausgegeben von K. Strecker. Jahrgang VII: 1893. Heft 1. Berlin 1895. gr. 8. pg. 1—214. 6

3686 **Gezeitentafeln** für das Jahr 1896. Herausgegeben vom Reichs-Marine-Amt. Redaction: Observatorium zu Wilhelmshaven. Berlin 1895. 8. 8 u. 253 pg. m. 14 Tafeln. 1.50

3687 **Harrington, M. W.**, Central American Rainfall. Washington (Bull. Philos. Soc.) 1895. 8. 30 pg. with 4 plates.

3688 **Henze, A.**, Das Klima von Arnsberg. Theil II. Arnsberg 1895. 4. 18 pg. 1
Theil I. 1893. 23 pg. M. 1.

3689 **Jahrbuch**, Deutsches Meteorologisches, für 1894. Meteorologische Station 1. Ordnung in Bremen. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen. Stündliche Aufzeichnungen der Registrirapparate. Dreimal tägliche Beobachtungen in Bremen u. Beobachtungen an 4 Regenstationen. Herausgegeben von P. Bergholz. Jahrgang V. Bremen 1895. gr. 4. 6 u. 42 pg. m. 8 Tafeln. 3

3690 **Kempf, P.**, Meteorologische Beobachtungen, angestellt am Astrophysikalischen Observatorium zu Potsdam in den Jahren 1888 bis 1893. Potsdam (Publ. Astrophys. Obs. Potsd.) 1895. 4. 142 pg. 8

3691 **Kircher, E.**, Messungen des normalen Potentialgefälles der atmosphärischen Elektricität in absolutem Maasse. Saalfeld 1895. 4. 48 pg. m. Holzschnitten. 1.50

3692 **Mazzotto, D.**, Sui Sistemi nodali delle Onde elettriche ottenute col metodo di Lecher. Risposta ad alcune osservazioni di Salvioni. Venezia (Atti Ist. Ven.) 1894. 8. 9 pg. 1

3693 **Observations** made at the Magnetical and Meteorological Observatory at Batavia. Published by order of the Government of Netherlands India. Volume XVI: 1893. (Meteorolog. and magnetic. observations made 1882—93). Batavia 1894. roy. 4. 7 and 247 pg.

3694 **Paulsen, A.**, Sur la Nature et l'Origine de l'Aurore boréale. Copenhague 1894. gr. in-4. 15 pg. 3

3695 **Poincaré, H.**, Cours de Physique mathématique (III): Capillarité. Leçons professées pendant le 2. semesre 1888—89, rédigées par J. Blondin. Paris 1895. gr. in-8. 196 pg. av. figures. 4.20
I: Théorie de l'Elasticité. 1892. 214 pg. M. 5,50. — II: Théorie de la Lumière. 1892. 318 pg. M. 8.50.

3696 **Preston, T.**, The Theory of Light. 2. edition, thoroughly revised. London 1895. roy. 8. 17 and 574 pg. with 251 figures. cloth. 15.80
The same author's: Theory of Heat. 1894. 730 pg. with figures. cloth. M. 17.80.

3697 **Report** of the Meteorological Council to the Royal Society for the year ending the 31. March 1894. London 1894. roy. 8. 102 pg. with 1 map. Mark 2

3698 **Results** of Rain, River and Evaporation Observations made in New South Wales during 1893, under the direction of H. C. Russell. Sydney 1894. 8. 50 and 176 pg. with 4 plates.

3699 **Schück, A.,** Magnetische Beobachtungen an der Deutschen Bucht der Nordsee, angestellt im Jahre 1894, und Elemente des Erdmagnetismus an festen Stationen Europa's in den Jahren 1885, 1890 und 1893. Hamburg 1895. 8. 22 pg. 1

3700 **Seewarte.** — Aus dem Archiv der Deutschen Seewarte. Herausgegeben von der Direction. Jahrgang XVII: 1894. Hamburg 1895. gr. 4. 20 u. 247 pg. m. 9 Taf. 15

Inhalt: Bolte, F., Methoden der Chronometercontrole an Bord zum Zwecke der Längenbestimmung. — Ambronn, L. Breitenbestimmungen zur See. — Stechert, C., Das Marine-Chronometer u. seine Verwendung in der nautischen Praxis (m. 1 Tfl.) — Grossmann, L., Ueber die Anwendung der Bessel'schen Formel in der Meteorologie. — Maurer, H., Graphische Tafeln für meteorologische u. physikalische Zwecke; Theorie u. Anwendungen (m. 6 Tfln.). etc.

3701 **Wiesengrund, B.,** Die Elektricität, ihre Erzeugung, praktische Verwendung und Messung. 2., vermehrte u. verbesserte Auflage. Frankfurt a. M. 1895. 8. m. 46 Abbildungen. 1

# Chemie.

3702 **Andés, L. E.,** Gummi arabicum und dessen Surrogate in festem und flüssigem Zustande. Darstellung der Sorten u. Eigenschaften des Arabischen Gummi, seiner Verfälschungen, Fabrikation des Dextrins u. a. Stärkeproducte, sowie der Surrogate für Gummi aus Dextrin mit anderen Materialien. Wien 1895. 8. 220 pg. m. 42 Abbildungen. 3

3703 **Anschütz, R.,** Die Destillation unter vermindertem Druck im Laboratorium. Unter Mitwirkung von H. Reitter. 2. Auflage. Bonn 1895. gr. 8. 4 u. 86 pg. m. 36 Holzschnitten. cart. 2 40

3704 **Arbeiten** des Pharmakologischen Institutes zu Dorpat. Herausgegeben von R. Kobert. Band XI u. XII. Stuttgart 1895. gr. 8. 8 u. 313 pg. m. 5 colorirten Tafeln u. 15 Holzschnitten. 12 60

Band I—X. 1888—94. m. 13 color. Tafeln. M. 62.

3705 **Bernthsen, A.,** Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie. 5. Auflage, bearbeitet unter Mitwirkung von E. Buchner. Braunschweig 1895. 8. 14 u. 572 pg. 10

3706 **Clowes, F.,** Treatise on practical Chemistry and qualitative Analysis. 6. edition. London 1895. 8. 484 pg. with figures. cloth. 8 80

3707 **Cooke, S.,** First Principles of Chemistry. An introduction to modern Chemistry. 6. edition revised. London 1895. 8. 272 pg. cloth. 2 70

3708 — The Student's practical Chemistry. Test tables for qualitative Analysis. London 1895. 8. 28 pg. 1 20

3709 **Elsner, F.,** Die Praxis des Chemikers bei Untersuchung von Nahrungs- und Genussmitteln, Gebrauchsgegenständen und Handelsproducten, bei hygienischen und bacteriologischen Untersuchungen, sowie in der gerichtlichen und Harnanalyse. 6., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. (In 10 Lieferungen.) Hamburg 1895. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 6 u. 7: pg. 401—560. Jede Liefg. 1 20

3710 **Groves, C. E.,** Chemical Technology. With which is incorporated Richardson and Watts' Chemical Technology. Volume II: Lightning by W. J. Dent; Stearine Industry by J. Mc Arthur; Candle Manufacture by L. and F. A. Field; Petroleum Industry and Lamps by B. Redwood; Miners' Safety Lamps by B. Redwood and A. D. Louis. London 1895. roy. 8. 410 pg. with numerous illustrations. cloth. 21

Vol. I: Fuel and its applications by E. J. Mills and E. J. Rowan. 1889. with 600 illustrations. cloth. M. 31.

3711 **Hippert, P.,** L'Iode et les Produits secondaires extraits des Gaz des Hauts-Fourneaux. Nancy 1895. 8. 20 pg. 1 50

3712 — Fabrication de la Soude. Nancy 1895. 8. 59 pg. av. 2 planches. 2 50

3713 **Holmes, F. M.,** Chemists and their Wonders. Story of the applications of Chemistry to various Arts and Manufactures. London 1895. 8. 160 pg. cloth. 1 70

3714 **Jahrbuch** für Photographie und Reproductionstechnik für das Jahr 1895. Herausgegeben von J. M. Eder. Jahrgang IX. Halle 1895. 8. 11 u. 624 pg. m. 25 Tafeln u. 162 Holzschnitten. 8

3715 **Jahresrundschau** über die Chemische Industrie und deren wirthschaftliche Verhältnisse für das Jahr 1894. Ein übersichtlich geordneter Bericht über die Fortschritte der chemischen Gross- u. Klein-Industrie, sowie über analytische Methoden. Jahrgang II (in 4 Abtheilungen). Herausgegeben von A. Bender. Wien 1895. gr. 8. 720 pg. m. 91 Abbildungen. Mark 18
Einzeln: Abtheilung I (Brennstoffe, Metallurgie, anorganische Säuren, Basen, Salze, Thonwaaren, Cemente, Glas u. Düngemittel) u. II (Nahrungs- u. Genussmittel) à 6 M., III (Farbstoffe, Färberei, Zeugdruck, Gerberei, Papierfabrikation) u. IV (Oele, Seifen, Leuchtstoffe, Sprengstoffe. Photographie, Lacke etc.) à 3 M.

3716 **Koller, T.**, Die Imprägnirungstechnik. Handbuch der Darstellung aller fäulnisswiderstehenden, wasserdichten u. feuersicheren Stoffe. Wien 1895. 8. m. 45 Abbildungen. 6

3717 **Lüpke, R.**, Grundzüge der wissenschaftlichen Elektrochemie auf experimenteller Basis. Berlin 1895. 8. 8 u. 150 pg. m. 46 Holzschnitten. 3

3718 **Moride, E.**, Traité pratique de Savonnerie. Matières premières. Matériel. Procédés de fabrication des Savons de toute nature. 2. édition. Paris 1895. gr. in-8. 115 fig. relié. 1350

3719 **Rescigno, A.**, Chimica bromatologica ed igienica. 2. edizione. Roma 1895. 12. 124 pg.

3720 **Richter, V. v.**, Lehrbuch der anorganischen Chemie. 8. Auflage, neu bearbeitet von H. Klinger. Bonn 1895. 8. 12 u. 521 pg. m. Spectraltafel u. 90 Holzschnitten. 9

3721 — Trattato di Chimica inorganica, tradotto da A. Piccini. 3. edizione. Torino 1895. 8. 484 pg. c. 1 tavola colorata e 52 incisioni. 750

3722 **Scarf, J. S.**, Organic Chemistry, theoretical and practical, adapted to the requirements of the London University. London 1895. 8. 8 and 240 pg. with 36 figures. cloth. 220

3723 **Schmitz, M.**, Polarisationstafel I und II für das Soleil-Scheibler'sche Polarisations-Instrument für beobachtete Dichtigkeiten und mit Berücksichtigung des veränderten speciellen Drehungsvermögens des Zuckers. Magdeburg (Zeitschr. Ver. Rübenzuckerind.) 1895. qu. fol. 1 pg. Auf Pappe. 150

3724 **Spica, P.**, Chimica medico-farmaceutica. Volume I: Chimica inorganica. Fascicoli 1—19. Feltre 1894—95. 8. pg. 1—1216. Ciascuno Fascicolo 1

3725 **Stettenheimer, L.**, Eine Discussion der Kräfte der chemischen Dynamik. Frankfurt a. M. 1895. 8. 3

3726 **Wurtz, A.**, Dictionnaire de Chimie pure et appliquée. Supplément II, publié sous la direction de C. Friedel. Paris 1895. gr. in-8. av. beaucoup de figures. — Fascicule 4. pg. 241—320 (du Tome II). Chaque fascicule 180
Dictionnaire de Chimie pure et appliquée, avec supplément I. 7 volumes. 1874—88. M. 108. — Supplément II. Tome I (2 parties). 1891—94. 1585 pg. M. 36.

3727 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. Van't Hoff. Band XVI. Heft 4. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 8 u. 577—759 m. 3 Holzschnitten. 4
Inhalt: Retgers, J. W., Beiträge zur Kenntnis des Isomorphismus XI. — Zepernick, K., u. Tammann, G., Ueber die Volumina einiger wässeriger Salzlösungen zwischen 100 u. 150°. — Luggin, H., Ueber die capillarelektrischen Erscheinungen. — Trübsbach, P. A., Die Affinitätsgrössen der Ureïde u. Isonitrosoderivate. — Knietsch, R., Die kritische Temperatur als Kriterium der chemischen Reinheit. etc.
Band XVI, jetzt vollständig, 767 pg. m. 31 Holzschnitten. M. 16.

---

## Personalien etc.

Ernannt: Der Docent der technischen Mechanik an der Technischen Hochschule in Charlottenburg Dr. **Hermann Wehage** zum a. o. Professor daselbst, der Privatdocent der technischen Botanik Dr. **Karl Müller**, bisher an der Landwirthschaftlichen Hochschule in Berlin, zum Professor an der Technischen Hochschule in Charlottenburg, Dr. **Baumann** in Striegau zum Assistenten am Mineralogischen Institut der Universität Breslau, der Privatdocent der Mathematik an der Universität Krakau Dr. **Zorawski** zum Professor daselbst, Dr. **N. V. Ussing** zum Professor der Mineralogie an der Universität Kopenhagen (an Stelle von Johnstrup), **Geo. Murray** zum Custos der Botanischen Abteilung des British Museum in London (an Stelle von Carruthers), Dr. **G. M. Dawson** zum Director des Geological Survey of Canada (als Nachfolger von Selwyn), Dr **René du Bois-Reymond** zum Assistenten an der experimentellen Abteilung des Physiologischen Instituts der Universität Berlin.

Habilitirt: Dr. **Hans Kreis** als Privatdocent der Chemie an der Universität Basel, Dr. **Wölffling** als Privatdocent der Mathematik an der Technischen Hochschule von Stuttgart, Dr. **Konrad Zindler**, als Privatdocent an der Technischen Hochschule in Wien. — Berufen: Der o. Professor **Konrad Oebbeke**, bisher in Erlangen, als o. Professor der Mineralogie an die Technische Hochschule in München. Die kais. Akademie der Wissenschaften in Wien wählte zum Ehrenmitgliede den Professor **K. Weierstrass**-Berlin, zu wirklichen Mitgliedern die Professoren **Ludwig Boltzmann**-Wien und **Zdenko H. Skraup**-Graz; zu korrespondirenden Mitgliedern die Professoren **Richard v. Wettstein**-Prag, **Hugo Seeliger**-München, **Marcellin Berthelot**-Paris, **Archibald Geikie**-London und **Wilhelm Engelmann**-Utrecht.

Die diesjährige Versammlung der British Association for the Advancement of Sciences findet vom 11.—18. September in Ipswich unter Vorsitz von Sir Douglas Galton statt. — In Bruxelles hat sich eine Société Belge d'Astronomie unter Vorsitz von Fernand Jacobs gebildet.

Verstorben: Dr. **E. Dugès**, Coleopterologe, am 13. Januar in Mordia, Mexico, 70 Jahre alt. — Professor der Physik **Elsas** in Marburg, am 13. Mai, 40 Jahre alt. — Der bekannte Physiker Professor **Franz Neumann** in Königsberg, am 23. Mai, 96 Jahre alt. — Der Coleopterologe **Jules Croissandeau** in Orléans. — Der Professor der pharmaceutischen Chemie **Francesco Dotto Scribani** in Palermo. — Dr. **H. J. C. Cleghorn**, der verdiente Erforscher der Flora Ostindiens, in St. Andrews, England.

---

## Referate.

**Jahrbuch der Naturwissenschaften** 1894—95. Unter Mitwirkung von Fachmännern herausgegeben von Dr. Max Wildermann. Freiburg, Herdersche Verlagshandlung, 1895. gr. 8. XIII u. 528 Seiten mit 36 Abbildungen. Preis M. 6, gebunden M. 7.

Ein neuer Band dieser nützlichen Publication, die wir schon mehrfach lobend erwähnt haben. Auch dieser gleicht seinen Vorgängern in der Kunst, aus dem grossen Material das Wesentlichste auszuwählen und dieses in knapper aber gut verständlicher Form zu beschreiben. Besonderen Wert gibt diesem X. Jahrgang ein ihm beigefügtes Register über die Jahre 1890—95.

---

**W. Marshall,** Plaudereien und Vorträge. I. Sammlung. Leipzig, Verlag von A. Twietmeyer, 1895. 253 Seiten, Gross-Oktav, mit vielen Abbildungen. Gebunden M. 7,50.

In der in Deutschland seltenen Kunst unterhaltend und doch belehrend zu causiren ist Marshall Meister. Auch der vorliegende, überdies auch sehr hübsch illustrirte Band, plaudert sehr anziehend über die verschiedensten Themata aus der Thierwelt, von den Eintagsfliegen, von unserem Hunde, von Selbstmord der Thiere, von Mimicry u. vielen anderem. Wer die auf unseren Schulen nicht gelehrte Fertigkeit der Beobachtung üben will, dem wird Marshall manchen guten Wink geben.

---

**J. Bleibtreu,** Persien. Das Land der Sonne und des Löwen. Aus den Papieren eines Reisenden. Freiburg i. B., Herdersche Verlagsbuchhandlung, 1894. gr. 8. V u. 212 Seiten, Gross-Oktav, mit 1 Karte in Folio u. 50 Abbildungen. Preis M. 6, gebunden M. 8.

Ein ganz interessantes Reisewerk, nicht eine blosse Compilation, sondern viel Selbsterlebtes und manches Neue, in anspruchslose Form gekleidet und mit hübschen Abbildungen verziert.

---

**W. Winter,** Der Vogelflug. Erklärung der wichtigsten Flugarten der Vögel mit Einschluss des Segelns und Kreisens. München, Th. Ackermann, 1895. 8. VIII u. 172 Seiten, Oktav, mit Abbildungen. Preis M. 3,60.

Bei der praktischen Bedeutung, die die Erforschung des Vogelflugs für die Aeronautik haben kann, ist dieses Buch, welches die viel ventilirte Frage besonders vom physikalischen — also von dem dem Flugtechniker wichtigsten — Standpunkt eingehend schildert, von Bedeutung.

---

**O. Hamann,** Die Nemathelminthen. Beiträge zur Kenntniss ihrer Entwicklung, ihres Baues und ihrer Lebensgeschichte. Heft II. Jena, H. Costenoble, 1895. gr. 8. 7 u. 120 Seiten, Gross-Oktav, mit 11 Tafeln in-4. Preis M. 12.

Dieses Heft enthält den Schluss der Monographie der Acanthocephalen und den Anfang der Monographie der Nematoden. (Das I. Heft erschien 1891 und enthielt den I. Theil der Monographie der Acanthocephalen). Ein besonderes Interesse bietet die Untersuchung des Wurmes, der die Entenseuche verursacht.

---

**K. A. v. Zittel,** Grundzüge der Palaeontologie (Palaeozoologie). München, Verlag von R. Oldenbourg 1895. gr. 8. VIII u. 971 Seiten mit 2048 Abbildungen. Halbfranzband, in Carton. Preis M. 25.

Als der Verfasser vor circa 20 Jahren sein berühmtes „Handbuch" begann, war sein Ziel eigentlich mehr eine compendiöse Darstellung der Palaeontologie, und nur die Ueberfülle des Materials hat die Ausdehnung weit über die gesteckte Grenze hinaus veranlasst. Nun löst der Verf. sein altes Versprechen ein, und wie es nicht anders zu erwarten war, in glänzender Weise. Die „Grundzüge" werden im palaeontologischen Unterricht eine Epoche bezeichnen; das prächtige Buch, nicht etwa blos ein Auszug aus dem grossen Werk, sondern mit Berücksichtigung der neuesten wissenschaftlichen Fortschritte verfasst, mit einer Fülle von Abbildungen, wie sie kein zweites Lehrbuch kennt, lässt nur einen Wunsch übrig, dass nämlich recht bald ein zweiter Band folge, der uns, auch die fossile Botanik in gleich meisterhafter Weise schildert.

---

**F. G. Gauss,** Fünfstellige vollständige logarithmische und trigonometrische Tafeln. 44. Auflage. Halle, Verlag von E. Strien. XXXV u. 166 Seiten, Gross-Oktav. Gebunden. Preis M. 2,50.

Ein neuer Abdruck mit gleich guten Typen auf gutem Papier dieses wohl am meisten von allen Logarithmentafeln verbreiteten Werkes.

---

**T. C. Martin,** Nikola Tesla's Untersuchungen über Mehrphasenströme und über Wechselströme hoher Spannung und Frequenz. Autorisirte deutsche Ausgabe von H. Maser. Halle, Verlag ven W. Knapp, 1895. gr. 8. X u. 508 Seiten mit 1 Portrait u. 313 Abbildungen. Preis M. 15.

Die erste und sehr ausführliche Monographie über das „Licht der Zukunft". Bei der ausserordentlichen wissenschaftlichen und oekonomischen Bedeutung dieser Erfindung schulden wir, besonders da der Erfinder selbst noch keine Beschreibung seiner Versuche und deren Resultate gegeben hat, dem Uebersetzer für seine schnelle und zeitgemässe Arbeit grossen Dank. Das Buch ist auch nicht blossen Specialisten verständlich.

---

**K. Beyrich,** Das System der Uebergewalt oder das analytisch-synthetische Princip der Natur. Berlin, Verlag von R. Oppenheim, 1895. XI u. 164 Seiten, Oktav, mit 7 Figuren. Preis M. 3,60.

Verfasser geht von dem Gedanken aus, dass das Hauptgesetz der Natur die Erhaltung des Weltenraumes als die Summe der Erhaltung der Kraft oder des Weltäthers und Stoffes sei, und unterzieht auf der Basis dieser Anschauung die Erklärung verschiedener kosmischer und physikalischer Probleme einer Revision.

---

Zur Recension gingen ferner ein:

**E. Dennert,** Die Pflanze, ihr Bau und ihr Leben. Stuttgart, G. J. Göschen'sche Verlagshandlung, 1895. kl. Oktav. 144 Seiten mit 96 Originalabbildungen. Gebunden. Preis M. 0,80.

**G. Greim,** Die Mineralien des Grossherzogthums Hessen. Giessen, E. Roth, 1895. VI u. 60 Seiten, Oktav. Preis M. 1.

**O. Hempel,** Das Herbarium. Berlin, R. Oppenheim, 1895. kl. Oktav. 95 Seiten mit 32 Abbildungen. Gebunden. Preis M. 1,50.

Red. von Wilhelm Junk in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

**1895.** — Juni — **No. 11 u. 12.**

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

**Natural History News.**

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

**XVII. Jahrgang.**

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

**Nouvelles d'Hist. Naturelle.**

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

3728 **Bern.** — Mittheilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1894. (Nr. 1335—1372.) Redacteur: J. H. Graf. Bern 1895. gr. 8. 24 u. 303 pg. m. 1 Karte, 5 Tafeln u. Abbildungen. Mark 6.40

3729 **Bombay.** — The Journal of the Bombay Natural History Society. Edited by H. M. Phipson. Volume IX. No. 3. Bombay, March 1895. roy. 8. pg. 235—344 with 4 plates (1 coloured).
Cont.: Kirtikar, K. R., The poisonous Plants of Bombay XI (with 2 plates). — Nicéville, L. de, On new and little-known Butterflies from the Indo-Malayan Region I (the 4 plates for this paper will be issued in No. 5 of this Volume). — Inverarity, J. D., The Oorial (Ovis Vignei) (with 1 plate). — Evans, G. H., Notes on the Thamin or brow-antlered Deer (Cervus Eldii) (with 1 plate). etc.
Subscription price for the complete volume (5 parts) M. 32.

3730 **Brisbane.** — Transactions of the Natural History Society of Queensland. Volume I. Brisbane 1895. 8.

3731 **Caen.** — Mémoires de l'Académie Nationale des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Caen. Tables décennales: 1884—1893 incl. Caen 1894. 8. 39 pg.

3732 — Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Série 4. Volume VIII: Année 1894. Caen 1895. 8. 375 et 48 pg. av. 1 planche. 9
Cont.: Guttin, J., Sur le genre Rosa dans l'Eure. — Vaullegeard, A., Sur les métamorphoses et les migrations du Tetrarhynchus ruficollis (av. 1 plche.). — Letellier, A., Une action purément mécanique permet d'expliquer, comment les Cliones creusent leurs galeries dans les valves des Huitres. — Drouet, P., Quelques notes élémentaires sur divers Sujets relatifs à l'Histoire Naturelle recueillies en 1893 dans le Nord des Etats-Unis, au Canada et à l'Exposition de Chicago. — Hue, Sur les Lichens récoltés à Vire, à Mortain et au Mont-St.-Michel. etc.

3733 **Cambridge U. S.** — Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Volume XVI (Geological Series. Vol. II). No. 15. Cambridge, April 1895. roy. 8. pg. 4 and 243—288 with 9 plates. 8
Cont.: Hill, R. T., Notes on the Geology of the island of Cuba, based upon a reconnoissance made for A. Agassiz.
Vol. XVI, now complete, 1888—95. 292 pg. with 2 maps and 32 plates. M. 34.

3734 — The same. Vol. XXV. No. 12. Cambridge Mass., April 1895. 8. pg. 243—263 with 4 plates in-4. 4
Cont.: Reports of the Dredging Operations off the West Coast of Central America to the Galapagos, to the West Coast of Mexico and in the Gulf of California, in charge of A. Agassiz, carried on by the U. S. Fish Commission Steamer „Albatross" during 1891. XVI. Giesbrecht, W., Die pelagischen Copepoden.
Vol. XXV. Nos. 1—11. with 33 plates (5 colored). M. 35.

3735 **Elbeuf.** — Bulletin de la Société d'Étude des Sciences Naturelles d'Elbeuf. Année XII: 1893. Elbeuf 1894. 8. 100 pg.

3736 **Granville, Ohio.** — Bulletin of the Scientific Laboratories of Denison University. Edited by W. G. Tight. Volume VII. Granville 1893. 8. with 1 map. Mark 5

Cont.: Jones, H. L., Catalogue of the Phanerogams and Ferns of Licking Cty., Ohio.

3737 — The same. Volume VIII (2 parts). Granville 1893—94. 8. 51 and 62 pg. with 10 plates. 6

Cont.: Turner, C. H., Additional notes on the Cladocera and Ostracoda of Cincinnati (with 2 plates). Notes on American Ostracoda, with descriptions of new species (with 2 plates). — Tight, W. G., Notes from the Botanical Laboratory (with 1 plate). Contribution to the knowledge of the Preglacial Drainage of Ohio I (with 5 plates). — Cole, A. D., Electricity as a laboratory servant. etc.

3738 **Leipzig.** — Sitzungsberichte der Naturforschenden Gesellschaft zu Leipzig. Jahrgang 19—21: (1892—94). Leipzig 1895. gr. 8. 4 u. 168 pg. m. Abbildungen. 3

Enthält u. a.: Ehrmann, P., Ueber einige alpine Schnecken. Ueber die contractile Vacuole der Infusorien. — Simroth, H., Ueber die von Stuhlmann im Inneren von Ostafrika gesammelten Nacktschnecken. — Herrmann u. Reichelt, Ueber Diatomeenschichten aus der Lausitz. — Kriechbaumer, J., Hymenoptera nova exotica Ichneumonidea e collectione R. Kriegeri. — Richter, P., Ueber neue Algenspecies aus der Classe der Desmidiaceen, Chaetophoraceen u. Chroococcaceen. — Krieger, R., Verzeichniss der bis jetzt in Sachsen aufgefundenen Faltenwespen, Goldwespen u. Ameisen.

3739 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 345 (Volume 57, part VI). London, May 1895. 8. pg. 385—494 and (Obituary Notices) 23—26 with figures. 4 20

Cont.: Lewes, V., The action of Heat upon Ethylene II. — Engelmann, T. W., On the nature of Muscular Contraction. — Frankland, E., On the conditions affecting Bacterial Life in Thames water. — Marshall, C. D., On the changes in movement and sensation produced by hemisection of the Spinal Cord in the Cat. etc.

3740 — Proceedings of the Linnean Society of London. From Nov. 1893 to June 1894. London 1895. 8. 50 pg. 3

Cont.: Stewart, Ch., On the organs of Locomotion in Animals, espec in Decapoda and Gastropoda (with illustrations). — a. o.

3741 **Lübeck.** — Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft und des Naturhistorischen Museums in Lübeck. Herausgegeben von A. Sartori. 2. Reihe. Heft VII u. VIII. Lübeck 1895. gr. 8. 169 pg. m. 6 Lichtdrucktafeln. 4

Inhalt: Grupe, G. A. J., Ueber Chinesische u. Malaiische Medicinen u. Japanische Nutzhölzer im Handelsmuseum zu Lübeck. — Avé-Lallemant, H., Briefe aus Argentinien. — v. Koschitzky, Die Käfer Lübecks. — Studer, T., Alcyonarien aus der Sammlung des Naturhistorischen Museums in Lübeck (m. 6 Tfln.). — Matschie, P., Neu erworbene Säugethiere des Naturhist. Museums in Lübeck. etc.

Heft I—VI. 1890—93. 490 pg. m. 14 Tafeln. M. 16.

3742 **Mantova.** — Atti e Memorie della R. Accademia Virgiliana di Mantova. Biennio 1893—94. Mantova 1895. 8. 23 e 269 pg. c. 1 tavola.

3743 **Moskau.** — Arbeiten d. Kaiserl. Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaften, Anthropologie und Ethnographie. (Russisch.) Band 86. Moskau 1894—95. gr. 4.

Enthält: Arbeiten der Zoologischen Abtheilung. Band X. Heft 1 u. 2. (Siehe Nr. 3781.)

3744 **Nantes.** — Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France. Tome IV. Trimestre 4. Nantes 1895. 8. 95 pg.

3745 **Padova.** — Bullettino della Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali. Redatto da F. Supino. Tomo VI. No. 1. Padova, Maggio 1895. in-8. gr. pg. 1—2 e 1—38 c. 1 tavola. 1 50

Cont.: Saccardo, F., Florula del Montello, provincia di Treviso. — Canestrini, G., e Massalongo, C., Su due nuove specie di Fitoptidi. — Vicentini, G., Microsismografo a registrazione continua (c. 1 tav.). ecc.

3746 **Pisa.** — Annali della R. Scuola normale superiore di Pisa. Scienze fisiche e matematiche. Volume VII. Pisa 1895. 8. 6 e 542 pg.

Cont.: Fibbi, J., I Sistemi doppiamente infiniti di Raggi negli Spazi di curvatura costante. — Bonaventura, P., Sulle formule generali di moltiplicazione complessa delle Funzioni elittiche. — Fabri, C., Sulla teorica dei Moti vorticosi nei Fluidi incompressibili. — Tedone, O., Il moto di un Elissoide fluido secondo l'ipotesi di Dirichlet. — Niccoletti, O., Sopra un caso speciale del problema di Plateau. ecc.

3747 **Rovereto.** — Atti dell' I. R. Accademia degli Agiati di Rovereto. Serie 3. Volume I (Anno 1895). Fascicolo 1. Rovereto 1895. 8. pg. 20, 1—40 e 209—240.

Cont.: Pavesi, P., Sull' importanza del Melanismo negli Uccelli. — Stefani, A., Flora di Pirano, continuazione. ecc.

3748 **Siena.** — Processi verbali delle Adunanze della Accademia dei Fisiocritici in Siena. Siena. 8. — Anno 204: 1895.

3749 **Stuttgart.** — Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Herausgegeben von der Redactions-Commission: C. Hell, O. Kirchner, K. Lampert, F. Nies u. A. Schmidt. Jahrgang 51. Stuttgart 1895. gr. 8. 141 u. 390 pg. m. Abbildungen. Mark 7 20

3750 **Troppau.** — Mittheilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Troppau. Jahrgang I. Nr. 1. Troppau, Mai 1895. 8. pg. 1—14. 0 40
Inhalt: Heckel, Ueber das Vorkommen von Psychen in der Umgegend von Hultschin. — Schellenberg, G., Ueber die in Schlesien gefundenen Arten der Gattung Dianthoecia. — Lowag, J., Gold- u. Fossilienfunde in Schlesien. etc.
Die Mittheilungen erscheinen in zwanglosen Nummern, je nach Bedarf.

3751 **Wien.** — Hauer, F. v., Jahresbericht des K. Naturhistorischen Hofmuseums für 1894. (Wien, Annal. Hofmus.) 1895. Lex. 8. 53 pg. 2

## Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

3752 **Agassiz, A.**, Reports on the Dredging Operations off the West Coast of Central America to the Galapagos, to the West Coast of Mexico, and in the Gulf of California, in charge of Alexander Agassiz, carried on by the U. S. Fish Commission Steamer „Albatross", during 1891. XVI.: Giesbrecht, W., Die pelagischen Copepoden. Cambridge (Mass.), April 1895. 8. 21 pg. mit 4 Tafeln in-4. 4
Nos. I—XIV (all published till now). 1891—94. with 83 plates. M. 54.

3753 **Archiv** der naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen. Band IX. No. 6: Geologische Karte von Böhmen, publicirt vom Comité für die Landesdurchforschung. Section III: Umgebung von Eisenbrod, Jicin bis Braunau u. Nachod, von A. Fric u. G. C. Laube. Prag 1895. 1 colorirte geolog. Karte m. 24 pg. Text in gr. 8. 5

3754 **Baltzer, A.**, Vom Rande der Wüste. Bern 1895. gr. 8. 26 pg. m. 3 Lichtdrucktafeln. 1 40

3755 **Beiträge** zur Nordwestdeutschen Volks- und Landeskunde, herausgegeben vom Naturwissenschaftlichen Vereine zu Bremen. Heft I. Bremen (Abh. Naturw. Ver.) 1895. gr. 8. 4 u. 80 pg. 1 20
Inhalt: Olbers, W., Nachrichten über die Familie Olbers. — Focke, W. O., Weitere Nachrichten über die Familie Olbers. — Schumacher, H. A., Mechaniker Treviranus. — Häpke, L., Der Entdecker der Sonnenflecke. Gezeichnete Lachse.

3756 **Bienaimé**, Voyage de la Manche à l'île Jan-Mayen et au Spitzberg, Juillet—Août 1892. Relation du voyage. Paris 1894. 8. 272 pg. av. planches et figures.

3757 **Chernel, St.**, Utazás Norvégia végvidékére. (Naturwissenschaftliche Reise in Norwegen u. Lappland. In magyarischer Sprache.) Budapest 1893. gr. 8. 450 pg. m. 57 Illustrationen. Lwdbd. 12
Mit ethnogr. u. zoolog. Notizen, besonders zur Ornithologie.

3758 **Delage, Y.**, La Structure du Protoplasma et les Théories de l'Hérédité et les grands Problèmes de la Biologie générale. Paris 1895. gr. in-8. av. figures. — Sous presse.

3759 **Du Chatenet, E.**, Les Savants célèbres. Edition revue. Limoges 1895. 8. 138 pg. av. 4 gravures.

3760 **Foa, E.**, Mes grandes Chasses dans l'Afrique Centrale. Paris 1895. gr. in-8. 4 et 348 pg. av. 76 gravures.

3761 **Hensen, V.**, Methodik der Untersuchungen bei der Plankton-Expedition. (I: Das Schiff. II: Apparate u. deren Anwendung. III: Die Arbeit am Lande.) Kiel 1895. gr. 4. 3 u. 200 pg. m. 1 Karte, 11 Tafeln (1 colorirt) u. 14 Abbildungen.

3762 **Meyer, M. W.**, Die populärwissenschaftliche Litteratur und die Weltenschöpfer. Berlin 1895. gr. 8. 20 pg. 0 50

3763 **Plankton-Expedition.** — Ergebnisse der in dem Atlantischen Ocean von Mitte Juli bis Anfang November 1889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Herausgegeben von V. Hensen. (In 5 Bänden.) Band I. Abtheilung B: Hensen, V., Methodik der Untersuchungen bei der Plankton-Expedition. Kiel 1895. gr. 4. 3 u. 200 pg. m. 1 Karte, 11 Tafeln (1 colorirt) u. 14 Abbildungen. Subscriptionspreis 21 60

3764 — Dieselbe. Band II. Abtheilung G, c: Hansen, H. J., Isopoden, Cumaceen u. Stomatopoden der Plankton-Expedition. Kiel 1895. gr. 4. 105 pg. m. 8 Tafeln. Subscriptionspreis 12 60
Verzeichniss der bisher erschienenen Abtheilungen — siehe Nr. 2162.

3765 **Rainaud, A.**, Quid de Natura et Fructibus Cyrenaicae Pentapolis antiqua monumenta cum recentioribus collata nobis tradiderunt. Parisiis 1894. 8. maj. 5 et 138 pg. c. 1 tabula. 3 60

3766 **Rockhill, W. W.,** Diary of a Journey through Mongolia and Tibet in 1891 and 1892. Published by the Smithsonian Institution. Washington 1894. roy. 8. 20 and 413 pg. with 1 map, 27 plates and 13 illustrations. Mark 10

Cont.: From Peking through Mongolia to Kumbum. Salar Pa-kun; Kuei-tê; Koko Nor; Ts'aidam. From the Naichi Gol to Namru-dé, near the Tengri Nor. From Namru to Ch'amdo. Draya; Mar-k'ams; Bat'ang; Lit'ang; Chala. — Appendixes: Salar Vocabulary. San-Ch'uan T'u-jen Vocabulary. Plants of Tibet. Table of Latitudes, Altitudes etc. Mean monthly Temperature.

3767 **Rowe, S.,** A Perambulation of the ancient and royal Forest of Dartmoor and the Venville Precincts, or a topographical Survey of the Antiquities and Scenery. 3. edition, revised and corrected by J. B. Rowe. (With chapters on the Zoology, Botany and Geology by W. A. E. Ussher, F. Brent, J. D. Prickman and W. P. Stark.) Exeter 1895. 8. with 5 maps, 24 plates and numerous illustrations. cloth. 15 50

3768 **Sammlung** populärer Schriften, herausgegeben von der Gesellschaft Urania zu Berlin. No. 32—34. Berlin 1895. gr. 8. m. Abbildungen. 1 80

No. 32: Meyer, M., Die populärwissenschaftliche Litteratur u. die Weltenschöpfer. 20 pg. M. 0,50. — No. 33: Penck, A., Ueber Bergformen. 29 pg. m. 7 Abbildungen. M. 0,80. — No. 34: Spies, P., Tesla's Licht der Zukunft. 20 pg. m. 10 Abbildungen. M. 0,50.

No. 1—31. (No. 8 in 2. Auflage.) 1891—94. m. 10 Tafeln u. zahlreichen Abbildungen. M. 22,60.

3769 **Schwarz, H.,** Die Umwälzung der Wahrnehmungshypothesen durch die mechanische Methode. Nebst einem Beitrag über die Grenzen der physiologischen Psychologie. Leipzig 1895. gr. 8. 20 u. 213 pg. 9

3770 **Science.** A weekly Journal devoted to the Advancement of Science. Editorial Committee: S. Newcomb, J. Remsen, O. C. Marsh, C. H. Merriam, J. W. Powell a. o. New York. 4. — New Series. Volume I (52 nos.). 21

3771 **Tijdschrift,** Natuurkundig, voor Nederlandsch-Indië, uitgegeven door de Kon. Natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch-Indië onder redactie van H. Onnen. Deel 54 (Serie IX. Deel 3). Aflevering 1—3. Batavia 1894—95. gr. 8. pg. 1—316 m. 7 Tafeln (1 colorirt).

Inhalt: Hubrecht, A. A. W., Embryologisch onderzoek van Zoogdieren uit Nederlandsch-Indië (m. 4 Tfln.). — Heringa, J., Onderzoek van het Water van eenige Bronnen en Modderwellen uit de Minahassa. — Figee, S., en Onnen, H., Vulkanische Verschijnselen en Aardbevingen in den O. I. Archipel waargenomen gedurende het jaar 1893. — Wichmann, A., Petrographische Studien über den Indischen Archipel II: Zur Geologie der Insel Saleijer (m. 1 Tfl.). — Groneman, J., Twee merkwaardige Bliksems (m. 1 Tfl.). etc.

Preis des vollständigen Bandes (4 Lieferungen) M. 11.

3772 **Verhandlungen** der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Aerzte. 66. Versammlung zu Wien, 24.—28. September 1894. Herausgegeben im Auftrage des Vorstandes u. der Geschäftsführer von A. Wangerin u. O. Taschenberg. Theil II: Abtheilungssitzungen (I: Naturwissenschaftliche, II: Medicinische Abtheilungen). Leipzig 1894. Lex. 8. 336 u. 592 pg. m. Holzschnitten. 15

Die jetzt vollständigen Verhandlungen der 66. Versammlung, 2 Theile, 1894—95. 129 u. 928 pg. M. 19.

3773 **Whitney, J. D.,** The United States: Texts and Figures illustrating the Physical Geography and the Material Resources. Supplement I: Population, Immigration, Irrigation, Climatic Changes. Boston 1894. 8. 351 pg. bd. 10

Whitney, The United States. 1889. 8. 482 pg. M. 15.

3774 **Wundt, W.,** Logik. Eine Untersuchung der Principien der Erkenntniss u. der Methoden der wissenschaftlichen Forschung. 2., umgearbeitete Auflage. (In 2 Bänden.) Band II: Methodenlehre. Abtheilung 2. Stuttgart 1895. gr. 8. 7 u. 643 pg. 15

Band II. Abtheil. 1. 1894. 602 pg. M. 13. — Band I: Erkenntnisslehre. 1893. 667 pg. M. 15.

3775 **Zeitschrift** für Hygiene uud Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Band XX. Heft 1. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 1—164 m. 3 Tafeln. 6 80

Inhalt: Sanfelice, F., Ueber einige Infectionskrankheiten der Hausthiere in Sardinien (m. 3 Tfln.). — Dönitz, W., Ueber das Verhalten der Choleravibrionen im Hühnerei. — Kutscher, Die Vibrionen- u. Spirillenflora der Düngerjauche. — Jolles, M., u. Winkler, F., Bakteriologische Studien über Margarin und Margarinproducte. etc.

3776 **Zeitschrift,** Jenaische, für Naturwissenschaft. Herausgegeben von der Medicinisch-Naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 29 (Neue Folge. Band 22). Heft III u. IV. Jena 1895. gr. 8. pg. 391—526 m. 9 Tafeln u. 3 Abbildungen. 12

Inhalt: Meyer, O., Celluläre Untersuchungen an Nematodeneiern (m. 2 Tfln.). — Léon, N., Zur Histologie des Dentaliummantels (m. 1 Tfl.). — Schilling, A. J., Der Einfluss von Bewegungshemmungen auf die Arbeitsleistungen der Blattgelenke von Mimosa pudica. — Braus, H., u. Drüner, L., Ueber eine neues Präparirmikroskop u. über eine Methode, grössere Thiere in toto histologisch zu conserviren. — Braus, H., Ueber Zelltheilung und Wachsthum des Tritoneies (m. 5 Tfln.). Rückenrinne u. Rückennaht der Tritongastrula. — Gärtner, A., Jahresbericht der Medic.-Naturwiss. Gesellschaft zu Jena für 1895.

Band 29. Heft I u. II. m. 9 Tafeln (3 colorirt) M. 17.

# Zoologie (und Anthropologie).

## Allgemeines und Anatomie.

3777 **Abhandlungen und Berichte** des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden. Herausgegeben von A. B. Meyer. Band V: Arbeiten der Jahre 1894 u. 1895. No. 8. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 4. 20 pg. Mark 3

Inhalt: Meyer, A. B., u. Wiglesworth, L. W., Bericht über die von P. u. F. Sarasin in Nord Celébes gesammelten Vögel.

Band V. No. 1—7. 1894—95. 31 pg. m. 4 colorirten Tafeln u. 18 Abbildungen. M. 21,50. — Band I—IV: Arbeiten der Jahre 1886—93. 235, 285, 275 u. 139 pg. m. 1 Portrait u. 57 z. Th. color. Tafeln. M. 160.

3778 **Aurivillius, C. W. S.,** Littoralfaunans förhallanden vid tiden för Hafvets Isbeläggning. (Stockholm, Öfvers. Vet.-Ak. Förh.) 1895. 8. 18 pg. 1

3779 **Bottego, V.,** Esplorazione del Giuba e dei suoi affluenti. — Risultati Zoologici. II. Boulenger, G. A., Rettili e Batraci. (Genova, Ann. Mus. Civ., Marzo 1895.) in-8. gr. 10 pg. con 4 tavole. 4

3780 **Bronn, H. G.,** Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band V: Gliederfüssler (Arthropoda). Abtheilung 2: Crustacea, bearbeitet von A. Gerstaecker. 2. Hälfte. Lieferung 44—46. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 1025—1056 m. 6 Tafeln. Jede Liefg. 1 50

3781 **Dnievnik** zoologitscheskago etc. (Journal der Zoologischen Abtheilung der Gesellschaft der Naturforscher u. des Zoologischen Museums d. Universität Moskau.) Red. v. G. Kogewnikoff. Band II. Nr. 1. 2. (In russischer Sprache.) Moskau 1894—95. gr. 4. 36 u. 14 pg. m. Illustrationen. 2 80

Enth. (Arbeiten d. Zoolog. Abtheilung. Band X, Heft 1. 2.): Katschenko, Zur Embryologie der Selachier. — Rodzianko, Ueber Sympetrum Newm. — Tichorinow, Zur Biologie des Skorpion etc. — Beiträge zur Fauna d. Gouvern. Moskau: Freiberg, Araneae Mosquenses, u. a.

3782 **Fea, L.,** Viaggio in Birmania e regioni vicine.

LXVII. Pocock, R. J., The Myriopoda of Burma. Pt. IV. Report upon the Polydesmoidea collected by L. Fea, E. W. Oates and others.

(Genova, Ann. Mus. Civ., Apr. 1895.) in-8. gr. 48 pg. con 34 figure. 4

3783 **Foster, M.,** Textbook of Physiology. 6. edition. (In 3 parts.) Part II: The tissues of chemical action with their respective mechanisms; nutrition. London 1895. pg. 24 and 377—912 with illustrations. 11

Part I: Blood; the tissues of movement; the vascular mechanism. 1893. with illustrations. M. 11.

3784 **Hammarberg, C.,** Studien über Klinik und Pathologie der Idiotie, nebst Untersuchungen über die normale Anatomie der Hirnrinde. Uebersetzt von W. Berger, herausgegeben von S. E. Henschen. Upsala 1895. 4. 128 pg. m. 7 Tafeln. 20

3785 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Anatomie u. Ontogenie der Thiere. Band VIII. Heft 3. Jena 1895. gr. 8. pg. 301—424 m. 7 Tafeln (4 colorirt) u. 9 Abbildungen. 9

Inhalt: Spemann, H., Zur Entwicklung des Strongylus paradoxus (m. 3 Tfln.). — Schmidt, F., Beiträge zur Kenntniss der Entwicklungsgeschichte der Stylommatophoren. — Bergh, R., Beiträge zur Kenntniss der Strombiden, besonders der Gattung Terebellum Klein (m. 2 Tfln.). — Pollard, H. B., The oral cirri of Siluroids and the origin of the head in Vertebrates (with 2 plates).

Band VIII. Heft 1 u. 2. 1894—95. m. 18 theilweise colorirten Tafeln. M. 24.

3786 — Dieselben. Abtheilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Thiere. Band VIII. Heft 3. Jena 1895. gr. 8. pg. 239-390 m. 3 Tafeln in 4. 7

Inhalt: Reh, L., Zur Fauna der Hohwachter Bucht. — Emery, C., Beiträge zur Kenntniss der Nordamerikanischen Ameisenfauna II (m. 1 Tfl.). — Bürger, O., Ein Beitrag zur Kenntniss der Pinnotherinen (m. 2 Tfln.).

Band VIII. Heft 1 u. 2. 1894. m. 4 Tafeln u. 3 Karten. M. 14.

3787 **Investigator.** — Illustrations of the Zoology of H. M. Indian Surveying Steamer „Investigator" under the command of A. Carpenter and R. F. Hoskyn. Part II: Fishes, plates 8-13; Crustaceans plates 6—8; Echinoderma, plates 1-3. Calcutta 1894. 4. 12 plates with explanations. 24

Part I: Fishes, plates 1—7; Crustaceans, plates 1—5. 1892. M. 24.

3788 **Journal** de l'Anatomie et de la Physiologie normales et pathologiques de l'Homme et des Animaux. Fondé par C. Robin, publié par M. Duval. Année XXXI. No. 2. pg. 93-220 av. 1 planche et 50 figures.

Cont.: Duval, M., Etudes sur l'embryologie des Chéiroptères (av. 1 plche.). — Féré, C., Etudes expérimentales sur l'influence tératogène ou dégénérative des Alcools et des Essences, sur l'Embryon du Poulet. — Blanc, L., Sur l'Otocéphalie et la Cyclotie.

L'année complète (6 nos.) M. 30.

3789 **Keller, C.**, Vererbungslehre und Thierzucht, für praktische Landwirthe dargestellt. Berlin 1895. gr. 8. 4 u. 162 pg. m. 18 Abbildungen. Mark 4

3790 **Klaatsch, H.**, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Wirbelsäule. Theil III: Zur Phylogenese der Chordascheiden u. zur Geschichte der Umwandlungen der Chordastructur. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 1895. gr. 8. 47 pg. m. 2 colorirten Tafeln in-4. 6
Theil I u. II: Ueber den Urzustand der Fischwirbelsäule u. über die Bildung knorpeliger Wirbelkörper bei Fischen. 1893. 32 u. 44 pg. m. 2 Tafeln in-4. (1 colorirt). M. 7.

3791 **Laas, R.**, Ueber den Einfluss der Fette auf die Ausnützung der Eiweissstoffe. Strassburg 1894. 8. 16 pg. 1 20

3792 **Loewy, A.**, Untersuchungen über die Respiration und Circulation bei Aenderung des Druckes und des Sauerstoffgehaltes der Luft. Berlin 1895. gr. 8. 6 u. 155 pg. m. 5 Curventafeln. 4

3793 **Maisonneuve, P.**, Traité élémentaire de Zoologie. 4. édition. Paris 1895. 8. 16 et 368 pg. av. 312 figures.

3794 **Marshall, A. M., and Hurst, C. H.**, Junior Course of practical Zoology. 4. edition. London 1895. 8. 516 pg. with figures. cloth. 10 80

3795 **Mentz, P.**, Die Wirkung akustischer Sinnesreize auf Puls und Athmung. Eine experimentell-psychologische Untersuchung. Leipzig 1895. 8. 66 pg. m. 3 Figuren. 1 80

3796 **Merkel, J.**, Die Aufgaben und Methoden der Psychologie in der Gegenwart. Zittau 1895. 4. 36 pg. 1 50

3797 **Mollier, S.**, Die paarigen Extremitäten der Wirbelthiere. Theil II: Das Cheiropterygium. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1895. gr. 8. 96 pg. m. 8 Tafeln (6 colorirt).
Theil I: Das Ichthyopterygium. 1893. 160 pg. m. 8 Tafeln.

3798 **Monatsschrift**, Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. W. Krause. Band XII. Heft 5. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 249—280 m. 3 Abbildungen.
Inhalt: Respinger, H. B., Contributions à l'étude de l'usure dentaire; historique, recherches originales s'appuyant sur la description de 22 cas d'usures dentaires I.
Band I. Heft 1—4 m. 11 Tafeln (2 colorirt). M. 36.

3799 **Pagès, C.**, Physiologie de la Matière minérale du Lait. Paris 1894. gr. in-8. 118 pg. av. 15 figures. 4

3800 **Rückert, J.**, Zur Kenntniss des Befruchtungsvorganges. (München, Sitzungsb. Akad.) 1895. 8. 12 pg. 0 80

3801 **Rüdinger, N.**, Ueber Leucocytenwanderung in den Schleimhäuten des Darmkanals. (München, Sitzungsb. Akad.) 1895. 8. 30 pg. m. 2 colorirten Tafeln. 1 20

3802 **Ruzski, M.**, Faunistische Untersuchungen im östlichen Russland (1894). 1. Beitrag zur Ameisenfauna des östlichen Russlands. 2. Zoologische Excursion in das Orenburger Gebiet. (Russisch). Kasan (Trudi Univ.) 1895. gr. 8. 64 pg. 2 50

3803 **Scheff, G.**, Der Weg des Luftstromes durch die Nase, auf Grund experimenteller und anatomischer Untersuchungen. Wien 1895. gr. 8. 27 pg. m. 5 Abbildungen. 1 20

**Schwepfinger, B.**, Thierkalender über die in der Umgebung von Eisenberg heimische Thierwelt — siehe Nr. 3985.

3804 **Studnicka, F. K.**, Zur Anatomie der sog. Paraphyse des Wirbelthiergehirns. (Prag, Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 18 pg. m. 1 Tafel u. 2 Abbildungen. 0 80

3805 **Ziegler, E.**, Beiträge zum Mechanismus der physiologischen Placentarlösung. Halle 1895. 8. 24 pg. m. 1 Tabelle. 1 50

3806 **Zigann, K.**, Die Wirbelthierfauna des Wehlauer Kreises. Theil II: Vögel, Abtheilung 2. Wehlau 1895. 8. 34 pg. 1 50
Theil I: Säugethiere. Vögel, Abtheilung 1. 1894. 29 pg. M. 1.50.

3807 **Zwaardemaker, H.**, Die Physiologie des Geruchs. Uebersetzt von A. Junker v. Langegg. Leipzig 1895. gr. 8. m. 28 Holzschnitten. 9

## Homo.

3808 **Babington, W. D.**, Fallacies of Race Theories as applied to national Characteristics. London 1895. 8. 286 pg. cloth. 6 30

3809 **Bahnson, K.**, Etnografien, fremstilled i dens Hovedtraek. Kjöbenhavn 1895. gr. 8. m. Tafeln in Licht- u. Farbendruck, Karten u. Abbildungen. — Lieferung 16: pg. 67—144 (v. Band II). Jede Liefg. 1 25

3810 **Bulletin** de la Société Normande d'Etudes préhistoriques. Tome II: Année 1894. Louviers 1895. 8. 161 pg. 5

3811 **Jahreshefte** der Gesellschaft für Anthropologie und Urgeschichte der Ober-Lausitz. Herausgegeben von L. Feyerabend. Heft IV. Görlitz 1895. 8. m. 5 Tafeln. Mk. 150
Inhalt: Virchow, R., Der heutige Stand der Erfahrungen über die menschlichen Zwergrassen. — Seydewitz, Die prähistorische Stätte bei Reichenbach O. L. — Feyerabend, L., Koenigswartha subterranea II etc.
Heft I—III. 1892—94. m. Tafeln. M. 4.50.

3812 **Müller, S.**, Vor Oldtid. Populaer Fremstilling af Danmarks Arkaeologi. (In 12—14 Lieferungen.) Kjöbenhavn 1895. 8. m. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Liefg. 2—5: pg. 49—240 m. 2 colorirten Tafeln. Jede Liefg. 120

3813 **Munthe, H.**, Om fyndet af ett Benredskap i Ancyslera nära Norsholm i Östergötland. (Stockholm, Öfvers. Vet.-Ak. Förh.) 1895. gr. 8. 27 pg. m. 1 Karte u. 1 Abbildung. 1

3814 **Ranke, J.**, Zur Anthropologie der Halswirbelsäule. Beitrag zur Entwicklungsmechanik der menschlichen Körperform. (München, Sitzungsb. Akad.) 1895. 8. 20 pg. m. 4 Abbildungen. 1

3815 **Schlosser, M.**, Ueber die prähistorischen Schichten in Franken. (Braunschweig, Corr.-Bl. D. Anthrop. Ges.) 1895. 4. 3 pg. 060

3816 **Taramelli, A.**, Di alcuni Oggetti preistorici esistenti a Chignolo. Pavia (Boll. stor. Pav.) 1895. 8. 7 pg. c. 1 tavola. 180

3817 **Veröffentlichungen** aus dem Königl. Museum für Völkerkunde zu Berlin. Band IV. Heft 1. Berlin 1895. fol. pg. 1—153 m. 1 Karte, 10 Tafeln u. 130 Abbildungen. 8
Inhalt: Cushing, F. H., Katalog einer Sammlung von Idolen, Fetischen u. priesterlichen Ausrüstungsgegenständen der Zuni oder Ashiwi-Indianer von Neu-Mexico. — Sapper, C., Altindianische Ansiedelungen in Guatemala u. Chiapas (m. 10 Tfln.). — Seler, E., Alterthümer aus Guatemala (m. 1 Karte).
Subscriptionspreis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 24.

## Mammalia.

3818 **Andreae, A.**, Führer durch die Säugethier-Sammlung des Roemer-Museums in Hildesheim. Hildesheim 1894. 8. 36 pg. 050

3819 **Beddard, F. E.**, On the Visceral Anatomy and Brain of Dendrolagus Bennetti and on the Brain of Gulo and the Lemurs. (London, Proc. Zool. Soc.) 1895. roy. 8. 17 pg. with 13 figures. 2

3820 **Krause, R.**, Zur Histologie der Speicheldrüsen: Die Speicheldrüsen des Igels. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 41 pg. m. 2 colorirten Tafeln in fol. 5

3821 **Künnemann, O.**, Ueber die Morphologie des Kleinhirns bei Säugethieren. Erlangen 1895. 8. 16 pg. m. 17 Holzschnitten. 150

3822 **Noll, A.**, Beiträge zur Kenntniss des Raubthier-Uterus nach dem Wurf. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1895. gr. 8. 31 pg. 180

3823 **Sobotta, J.**, Die Befruchtung und Furchung des Eies der Maus. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 79 pg. m. 5 Tafeln (4 colorirt). 10

3824 **Strahl, H.**, Der puerperale Uterus der Hündin. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1895. gr. 8. 65 pg. m. 8 colorirten Tafeln. 12

## Aves.

3825 **Alix, E.**, Le Vol sauté ou Théorie du Vol sauté, précédée d'une étude sur l'Appareil locomoteur du Martinet, de l'Hirondelle et de l'Engoulevent. Paris 1895. 8. 7 et 139 pg. av. 51 figures.

3826 **Andreae, A.**, Führer durch die Eier-Sammlung des Roemer-Museums in Hildesheim. Hildesheim 1894. 8. 12 pg. 040

3827 **v. Besserer**, Ornis der Umgebung von Dieuze in Lothringen. (Braunschweig, Ornis) 1895. gr. 8. 32 pg. 180

3828 **Blasius, R.**, Vogelleben an den Deutschen Leuchtthürmen 1891—93. (Braunschweig, Ornis) 1895. gr. 8. 106 pg. 250

3829 — Ornis von Malta und Gozo und den umliegenden Inseln. (Braunschweig, Ornis) 1895. gr. 8. 73 pg. 2

3830 **Bungartz, J.**, Geflügel-Album. Abtheilung I: Hühner. (In 6 Lieferungen.) Bonn 1895. 4. 60 Farbendrucktafeln. — Liefg. 1: 10 Farbendrucktafeln. Jede Liefg. 5

3831 — Dasselbe. Abtheilung II: Tauben. (In 6 Lieferungen.) Bonn 1895. 4. 60 Farbendrucktafeln. — Liefg. 1: 10 Farbendrucktafeln. Jede Liefg. 5
Abtheilung III, Wasser- u. Ziergeflügel enthaltend, ist in Vorbereitung.

3832 **Cornevin, C.**, Traité de Zootechnie spéciale: Les Oiseaux de Basse-cour. Cygnes, Oies, Canards, Paons, Faisans, Pintades, Dindons, Coqs, Pigeons. Paris 1895. 8. 10 et 322 pg. av. 4 planches coloriées et 116 figures.

3833 **Dixon, C.**, The Migration of British Birds. Including their post-glacial emigration as traced by the application of a new law of dispersal. London 1895. 8. with 6 maps. cloth. Mark 7.80

3834 **Gioli, G.**, Uccelli e Caccie più comuni del Pisano e del Livornese. Livorno 1895. 16. 200 pg. c. figure. legato. 2

3835 **Meyer, A. B.**, Abbildungen von Vogel-Skeletten. Herausgegeben mit Unterstützung der Generaldirection der Kön. Sammlungen für Kunst u. Wissenschaft in Dresden. Lieferung XIX—XXI. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 4. pg. 57—92 (Band II) m. 30 Lichtdrucktafeln (Nr. 181—210). Subscriptionspreis für jede Liefg. 15
Einzelpreis 20

3836 **Meyer, A. B., und Wiglesworth, L. W.**, Bericht über die von P. und F. Sarasin in Nord Celébes gesammelten Vögel. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 8. 20 pg. 3

3837 **Seebohm, H.**, Coloured Figures of the Eggs of British Birds. London 1895. with coloured plates. — In the press. Price to subscribers M. 44, to non subscribers M. 66.

**Singley, J. A.**, Texas Birds — see Nr. 3529.

**Zigann, K.**, Die Vögel des Wehlauer Kreises — siehe Nr. 3807.

## Reptilia et Amphibia.

3838 **Adolphi, H.**, Ueber Variationen der Spinalnerven und der Wirbelsäule anurer Amphibien. Theil II: Pelobates fuscus Wagl. u. Rana esculenta L. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 1895. gr. 8. 42 pg. m. 1 Tafel u. 4 Abbildungen. 4
Theil I: Bufo variabilis pall. 1892. 63 pg. m. 1 Tafel. M. 4.

3839 **Bedriaga, J. de**, On the Pyrenean Newt, Molge aspera Dugès. (London, Proc. Zool. Soc.) 1895. roy. 8. 12 pg. with 2 plates (1 coloured). 3

3840 **Boulenger, G. A.**, Third Report on Additions to the Batrachian Collection in the Natural History Museum. (London, Proc. Zool. Soc.) 1895. roy. 8. 7 pg. with 2 plates. 2
First and second Report. 1886—90. 5 and 6 pg. with 3 plates. M. 2.70.

3841 — Second Report on Additions to the Lizard Collection in the Natural History Museum. (London, Proc. Zool. Soc.) 1895. roy. 8. 15 pg. with 3 plates. 2
First Report. 1890. 10 pg. with 4 plates. M. 2.50.

3842 — Reptiles and Batrachians from Somali and Galla Country. (— Bottego, V., Esplorazione del Giuba e dei suoi affluenti. II. —) (Genova, Ann. Mus. Civ., Marzo 1895.) roy. 8. 10 pg. with 4 plates. 4

3843 **Braus, H.**, Ueber Zelltheilung und Wachsthum des Tritoneies, mit einem Anhang über Amitose und Polyspermie. Rückenrinne und Rückennaht der Tritongastrula. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1895. gr. 8. 72 pg. m. 5 Tafeln. 7.50

3844 **Goeldi, E. A.**, Contribution to the knowledge of the Breeding-habits of the Tree-Frogs (Hylidae) of the Serra dos Orgaos, Rio de Janeiro, Brazil. (London, Proc. Zool. Soc.) 1895. roy. 8. 9 pg. with 2 figures. 1.60

3845 **Kingsbury, B. F.**, The histological Structure of the Enteron of Necturus maculatus. (Washington, Proc. Amer. Philos. Soc.) 1894. roy. 8. 46 pg. with 8 plates. 6

3846 **La Valette St. George, A. v.**, Zwitterbildung beim kleinen Wassermolch, Triton taeniatus Schneid. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 14 pg. m. 1 colorirten Tafel. 2.50

3847 **Meves, F.**, Ueber die Zellen des Sesambeins in der Achillessehne des Frosches (Rana temporaria) und über ihre Centralkörper. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 12 pg. m. 1 Tafel in 4. 2

3848 **Rossi, R.**, Sulla Struttura dell' Ovidutto del Geotriton fuscus. Firenze 1895. 8. 47 pg. 2

3849 **Siebenrock, F.**, Zur Kenntniss des Rumpfskeletes der Scincoiden, Anguiden und Gerrhosauriden. (Wien, Annal. Hofmus.) 1895. Lex. 8. 25 pg. m. 1 Tafel u. 4 Abbildungen. 2.40

3850 **Will, L.**, Ergebnisse einer Untersuchung des Gastrulationsprocesses der Eidechse (Lacerta). (Berlin, Mittheil. Akad.) 1895. gr. 8. 7 pg. 0.80

## Pisces.

3851 **Abelsdorff, G.,** Ueber die Erkennbarkeit des Sehpurpurs von Abramis Brama mit Hülfe des Augenspiegels. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1895. gr. 8. 5 pg. Mark 0 80
3852 **Ahlborn, F.,** Der Flug der Fische. Hamburg 1895. 4. 57 pg. mit 1 Tafel. 2 50
3853 **Collinge, W. E.,** Some researches upon the Sensory Canal System of Ganoids. Birmingham (Proc. Nat. Hist. Soc.) 1895. 8. 7 pg. 1 60
3854 **Facciola, L.,** Le Metamorfosi del Conger balearicus. Palermo (Naturalista Sicil.) 1895. 4. 31 pg. 2 50
3855 **Lönnberg, E.,** Notes on Fishes collected in the Cameroons by Y. Sjöstedt. (Stockholm, Öfvers. Vet.-Ak. Förh.) 1895. 8. 17 pg. 1 50
3856 **Pollard, H. B.,** The Oral Cirri of Siluroids and the origin of the Head in Vertebrates. (Jena, Zool. Jahrb.) 1895. roy. 8. 46 pg. with 2 plates in-4. (1 coloured). 4 50
3857 **Reports** of the Inspectors of Sea Fisheries of England and Wales for the year 1894. London 1895. roy. 8. 2
3858 **Schweizer, W.,** Die Felchen des Bodensees. (Frauenfeld, Mitth. Thurg. Naturf. Ges.) 1894. 8. 14 pg. 1
3859 **Stubenrauch, M. v.,** Die Makropoden, ihre Bedeutung als Zierfische, deren Zucht und Pflege. München 1895. gr. 8. 33 pg. m. 2 Tafeln. 1 60

## Mollusca (et Molluscoidea).

3860 **Coutagne, G.,** Recherches sur le Polymorphisme des Mollusques de France. Lyon 1895. gr. in-8. 231 pg.
3861 **Locard, A.,** Ipsa Draparnaudi Conchylia. Etude sur la Collection conchyliologique de Draparnaud au Musée d'Histoire Naturelle de Vienne. Paris 1895. gr. in-8. 190 pg. 5 60
3862 **Martens, E. v.,** Die Gattung Cylindrus Fitz. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1895. gr. 8. 6 pg. m. 1 Tafel. 2
3863 **Martini und Chemnitz,** Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. (In ca. 460 Lieferungen). Nürnberg 1895. 4. — Liefg. 414 (Band XI. Heft 26). p. 49—55 (v. Abtheilung 4 a: Gastrochoena) m. 6 colorirten Tafeln. Jede Liefg. 9
Liefg. 1—413. 1848—95. m. 2369 color. Tafeln. M. 4060 (von R. Friedländer & Sohn für M. 2264 zu beziehen).
3864 **Smith, E. A.,** On a collection of Land-Shells from Sarawak, British North Borneo, Palawan and other neighbouring Islands. (London, Proc. Zool. Soc.) 1895. roy. 8. 31 pg. with 3 plates. 6

## Insecta.

3865 **Austen, E.,** On the Cutiterebrae and allied Oestridae in the British Museum. (London, Annals Nat. Hist.) 1895. 8. 20 pg. with 1 plate. 2 50
3866 **Benedicenti, A.,** Ricerche istologiche sul Sistema nervoso centrale e periferico del Bombyx mori. Pisa (Proc. verb. Soc. Tosc. Sc. nat.) 1895. 8. 11 pg. 1 80
3867 **Brunner v. Wattenwyl, C.,** Monographie der Pseudophylliden. Herausgegeben von der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft. Wien 1895. gr. 8. 282 pg. m. Atlas v. 10 Tafeln in 4., gezeichnet v. J. Redtenbacher. 30
3868 **Champion, G. C.,** On the Heteromerous Coleoptera collected in Australia and Tasmania by J. J. Walker, during the voyage of H. M. S. Penguin, with descriptions of new genera and species. Part II. (Cistelidae, Lagriidae, Melandryidae, Pythidae, Oedemeridae, Xylophilidae, Anthicidae, Mordellidae, Rhipidophoridae and Meloidae). (London, Ent. Soc. Trans. 1895.) 8. 64 pg. with 1 coloured plate. 4 50
Part I (Tenebrionidae). 1894. 58 pg. with 1 coloured plate. M. 4.
3869 **Cholodkovsky, N.,** Entomologische Miscellen. I u. II: Ueber die Spinndrüsen der Tenthredinidenlarven u. über die Schlundsäcke (sacci oesophagei) der Blattwespenlarven u. anderer Insekten. (St. Petersburg, Hor. Soc. Entom. Ross.) 1895. gr. 8. 9 pg. m. 1 Tafel. 1 80
3870 **Comstock, J. H. and Anna B.,** A Manual for the study of Insects. Ithaca N. Y. 1895. 8. 12 and 701 pg. with 797 figures and 6 plates.
3871 **Decaux et Fortier, E.,** La Cheimatobia brumata Duponchel; ses invasions en France; appareil supprimant tous dégâts. Suivi de: Destruction des Hannetons et de leur larves par le Botrytis tenella. Rouen (Journ. Agric. prat.) 1894. 8. 38 pg. av. figures. 1 80

3872 **Funk, A., e Gräffe, E.,** Contributo alla Fauna dei Ditteri dei dintorni di Trieste. Trieste (Atti Mus. Civ.) 1895. in-8. gr. 25 pg. Mark 2

3873 **Halbherr, B.,** Elenco sistematico dei Coleotteri finora raccolti nella Valle Lagarina. Fascicolo VII. Cleridae inclusivo Pythidae. Rovereto 1894. 8. 43 pg. 2
Fascic. I—VI. 1885—94. M. 10.

3874 **Hampson, G. F.,** Descriptions of new Heterocera from India. (London, Ent. Soc. Trans. 1895.) 8. 39 pg. with illustrations. 2 50

3875 **Hedemann, W. v.,** Beitrag zur Kenntniss der Mikrolepidopteren-Fauna von Dänisch-Westindien. (Stettin, Entomol. Zeit.) 1894. 8. 23 pg. 2

3876 **Henshaw, S.,** General Supplement to the List of Coleoptera of N. America (1885.) Philadelphia 1895. 8. — In the Press. 2 50

3877 **Jacoby, M.,** Contributions to the knowledge of African Phytophagous Coleoptera. Part I. (London, Ent. Soc. Trans. 1895.) 8. 21 pg. 2 50

3878 **Janet, C.,** Études sur les Fourmis, les Guêpes et les Abeilles.
Note IX. Sur Vespa crabro L. Histoire d'un nid depuis son origine. Paris (Mém. Soc. Zool. Fr.) 1895. gr. in-8. 140 pg. avec 41 figures. 5
Note X. Sur Vespa media, V. silvestris et V. saxonica. Beauvais (Mém. Soc. Ac. Oise) 1895. 8. 31 pg. avec 9 figures. 2
Note XI. Sur Vespa germanica et V. vulgaris. Limoges 1895. 8. 26 pg. avec 5 figures. 2
Notes I à VIII. 1893—95. M. 10.

3879 — Sur la Vespa crabro L. Ponte; conservation de la chaleur dans le nid. (Paris, Cptes-r. Ac., Févr. 1894.) 4. 3 pg. avec figures. 0 50

3880 — Observations sur les Frelons. (Paris, Cptes.-r. Ac., Avril 1895.) 4. 4 pg. 0 50

3881 **Journal** of the New York Entomological Society. New York. roy. 8. w. plates. — Volume III: Year 1895.

3882 **Kohl, F. F.,** Zur Monographie der natürlichen Gattung Sphex Linné. (Wien. Annal. Hofmus.) 1895. Lex. 8. 34 pg. m. 2 Tafeln. 3 60

3883 **Kokouyew, N.,** Fragments Braconologiques. I—III: Quelques Ascogaster nouveaux; espèce nouvelle du genre Chelonus; sur les Phanérotoma planifrons Nees et dentata Panz. (St.-Pétersbourg, Hor. Soc. Entom. Ross.) 1895. gr. in-8. 19 pg. av. 4 figures. 2

3884 **Kolbe, H. J.,** Coleopteren aus Afrika. Theil II. (Stettin, Entomol. Zeit.) 1894. 8. 37 pg. 2
Theil I. 13 pg. M. 1.80.

3885 — Synopsis der in Afrika gefundenen Arten der Rutelidengattung Popillia. (Stettin, Entomol. Zeit.) 1894. 8. 57 pg. 4

3886 **Lewis, G.,** On the Cistelidae and other Heteromera from Japan. 2 memoirs. (London, Annals Nat. Hist.) 1895. 8. with 1 plate. 5

3887 **Massalongo, C.,** Descrizione di un nuovo Entomocecidio scoperto in Sardegna. (Firenze, N. Giorn. Bot. It., Aprile 1895.) in-8. gr. 4 pg. con 1 tavola in-4. 1 50

3888 **Meddelelser,** Entomologiske. Udgivne af Entomologisk Forening ved F. Meinert. Band V. Heft 1 u. 2. Kjöbenhavn 1895. 8. pg. 1—96 m. 2 Tafeln. 2
Inhalt: Meinert, F., Rheumatobates Bergrothi n. sp. (m. 2 Tfln.). — Johansen, J. P., Catalogus Coleopterorum Danicorum. Fam. Staphylinidae IV.

3889 **Nassonow, N.,** Beiträge zur Naturgeschichte der Strepsiptera. 5 Theile. (Warschau 1892—94.) gr. 8. 74 pg. m. 6 z. Th. colorirten Tafeln in-4. — Russisch. 12
I. Xenos Rossii. II. Die Metamorphose der Strepsiptera. III. Zur Morphologie von Stylops melittae. IV. Ueber Halictophagus Sp. V. Nachträge.

3890 **Noël, P.,** Catalogue des Lépidoptères de la Seine Inférieure. Rouen 1894. 8. 5 pg. 3

3891 **Reuter, O. M.,** Apterygogenea Fennica. Finlands Collembola och Thysanura. Helsingfors (Acta Soc. Fauna et Fl. Fenn.) 1895. 8. 35 pg. m. 2 Tafeln in 4. 2 40

3892 — Zur Kenntniss der Capsidengattung Fulvius Stal. (Stockholm, Entom. Tidskr.) 1895. 8. 26 pg. 1 20

3893 **Rodziansko, W. N.,** Sur la Nourriture des Orthoptères appartenant aux Genres Locusta, Decticus et Platycleis. Kiew (Proc.-verb. Soc. Natural.) 1894. 8. 6 pg. — En langue Russe. 0 60

3894 — Remarques sur quelques Grillons, Mantes et Blattes du Midi de la Russie. Kiew (Proc.-verb. Soc. Natural.) 1894. 8. 9 pg. — En langue Russe. 1 20
Parû antérieurement (en langue Russe) du même auteur: Sur les Odonates des Gouvernements de Poltawa et de Kharkoff. 2 parties. Kharkoff 1887—89. 8 et 15 pg. M. 1.80. — Note sur les Myrmeleontides trouvées dans le Gouvernement de Kharkoff. Kharkoff 1890. 6 pg. M. 0.80. — Notes sur les Orthoptères. III et IV. Kharkoff 1891. 8 pg. M. 1.60. — Les migrations de la Libellula quadrimaculata L. (St.-Pétersbourg) 1891. 7 pg. M. 0.80.

3895 **Rothney, G. A. J.,** Notes on Indian Ants. (London, Ent. Soc. Trans. 1895.) 8. 19 pg. Mk. 2

**Ruzski, M.,** Beitrag zur Ameisenfauna des östlichen Russlands — siehe Nr. 3802.

3896 **Strobl, G.,** Die Dipteren von Steiermark. Theil III. Graz (Mitth. Naturw. Ver.) 1895. gr. 8. 126 pg. 4 50

Das vollständige Werk in 3 Theilen, 1893–95. 477 pg. M. 13.

3897 **Trimen, R.,** On some new species of Butterflies from Tropical and Extra-Tropical South Africa. (London, Ent. Soc. Trans. 1895.) 8. 14 pg. with 1 coloured plate. 3

3898 **Tschitschérine, T.,** Contributions à la Faune des Carabiques de la Russie. II et III. (St.-Pétersbourg, Hor. Soc. Entom. Ross.) 1895. gr. in-8. 31 pg. 2

I. 1893. 20 pg. M. 1,80.

3899 **Uhler, P. R.,** Enumeration of the Hemiptera-Homoptera of the Island of St. Vincent, W. I. (London, Proc. Zool. Soc.) 1895. roy. 8. 30 pg. 3

3900 **Verhoeff, C.,** Beiträge zur vergleichenden Morphologie des Abdomens der Coccinelliden und über die Hinterleibsmuskulatur von Coccinella, zugleich ein Versuch, die Coccinelliden anatomisch zu begründen und natürlich zu gruppiren. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1895. gr. 8. 80 pg. m. 6 Tafeln. 5

3901 **Wasmann, E.,** Die Ameisen- und Termitengäste von Brasilien. Theil I, mit Anhang von A. Forel: Beschreibung einiger neuer Brasilianischer Ameisenarten. (Wien, Verh. Zool.-Bot. Ges.) 1895. gr. 8. 43 pg. m. 7 Abbildungen. 2

3902 **Weymer, G.,** Beitrag zur Lepidopteren-Fauna von Rio Grande do Sul. (Stettin, Entomol. Zeit.) 1894. 8. 23 pg. 2

## Arachnida, Myriapoda, Crustacea, Rotatoria.

3903 **Erlanger, R. v.,** Beiträge zur Morphologie der Tardigraden. Theil I: Zur Embryologie eines Tardigraden, Macrobiotus macronyx Dujardin. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 1895. gr. 8. 23 pg. m. 2 colorirten Tafeln in 4. u. 2 Abbildungen. 4

3904 **Gerstaecker, A.,** Die Gliederfüssler (Arthropoda), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Abtheilung II: Crustacea, 2. Hälfte. Lieferung 44—46. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 1025—1056 m. 6 Tafeln (Nr. 103—108). Jede Liefg. 1 50

Abtheilung I: Crustacea, 1. Hälfte. 1868—80. m. 50 Tafeln. M. 43.50. — Abtheilung II. Liefg. 1—43. 1891—95. m. 102 Tafeln. M. 64.50.

**Giesbrecht, W.,** Die pelagischen Copepoden der Albatross-Expedition — siehe Nr. 3752.

3905 **Hansen, H. J.,** Isopoden. Cumaceen und Stomatopoden der Plankton-Expedition. Kiel 1895. gr. 4. 105 pg. m. 8 Tafeln. 14

3906 **Koenicke, F.,** Nordamerikanische Hydrachniden. (Bremen, Abh. Naturw. Ver.) 1895. gr. 8. 60 pg. m. 3 Tafeln. 5

3907 — Die Hydrachnidenfauna von Juist, nebst Beschreibung einer neuen Hydrachnaspecies von Borkum und Norderney. (Bremen, Abh. Naturw. Ver.) 1895. gr. 8. 9 pg. m. 11 Holzschnitten. 1 20

3908 **Pocock, R. J.,** The Myriopoda of Burma. Pt. IV. Report upon the Polydesmoidea collected by L. Fea, E. W. Oates and others. (Genova, Ann. Mus. Civ., Apr. 1895.) roy. 8. 48 pg. with 34 figures. 4

3909 **Simon, E.,** Histoire naturelle des Araignées. 2. édition. (En 2 volumes.) Vol. I. Fascicule 3. Paris 1894. gr. in-8. pg. 489—760 av. 347 figures. 5

Vol. I. Fascicules 1 et 2. 1892–93. av. 490 figures. M. 10.

3910 **Tarnani, J.,** Ueber die Thelyphoniden aus den Sammlungen einiger Russischer Museen. Theil II. (St. Petersburg, Hor. Soc. Entom. Ross.) 1895. gr. 8. 11 pg. m. 1 Tafel. 1 80

Theil I. 1890. 29 pg. m. 1 Tafel. M. 1,80.

## Vermes, Coelenterata, Protozoa.

3911 **Beddard, F. E.,** Monograph of the Order of Oligochaeta. (I: The anatomy of the Oligochaeta. II: Systematic.) Oxford 1895. 4. 12 and 769 pg. with 5 plates (4 coloured) and 52 figures. boards. 44

3912 **Chapman, F.,** On some Foraminifera obtained by the R. Indian Marine Survey's S. S. „Investigator“ from the Arabian Sea, near the Laccadive Islands. (London, Proc. Zool. Soc.) 1895. roy. 8. 52 pg. with 1 plate. 4

3913 **Goldbeck, P.,** Die Nematoden in den Respirationsorganen und dem Schlunde des Schafes. Basel 1894. 8. 38 pg. m. 10 Tafeln.

3914 **King, L. B.**, On the Coelomic Fluid of Lumbricus terrestris in reference to a protective Mechanism. London (Philos. Trans.) 1895. 4. 17 pg. with 2 plates (1 coloured). Mark 2,60
3915 **Maggi, L.**, Tecnica protistologica. Milano 1895. 12. 334 pg. c. figure. 2,80
3916 **Morell, A.**, Anatomisch-histologische Studien an Vogeltänien. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1895. gr. 8. 22 pg. m. 1 Tafel. 2
3917 **Pfeiffer, L.**, Die Protozoen als Krankheitserreger. Nachträge. (Ueber Blutparasiten, Serumsporidien, bei blutkörperchenfreien niederen Thieren; zur Verbreitung der Glugeaparasiten, Microsporidien, im Thierreich; etc.) Jena 1895. gr. 8. 5 u. 122 pg. m. 52 Abbildungen. 2,50
Die Protozoen als Krankheitserreger. 1890. 106 pg. m. 1 Tafel. M. 2,50.
3918 **Sander, A.**, Die Verbreitung der Entozoen unter Kranken. St. Petersburg 1894. 8. 82 pg. — In russischer Sprache. 2,50
3919 **Topsent, E.**, Sur une Eponge du Lac de Tibériade, Potamolepis Barroisi n. sp. Lille (Revue biol. N. Fr.) 1892. gr. in-8. 7 pg. av. 1 planche. 1,50
3920 — Notes histologiques au sujet de Leucosolenia coriacea (Mont.) Bwk. Paris (Bull. Soc. Zool. Fr.) 1892. gr. in-8. 5 pg. av. 5 figures. 0,80
3921 — Mission scientifique de C. Alluaud aux Iles Séchelles: Spongiaires. Note sur la Faune des Spongillides de France. Note sur quelques Eponges du Golfe de Tadjoura recueillies par L. Faurot. Paris (Bull. Soc. Zool. Fr.) 1893. gr. in-8. 11 pg. av. 4 figures. 1,20
3922 — Exposé des Principes actuels de la Classification des Spongiaires. Lille (Rev. biol. N. Fr.) 1892. gr. in-8. 32 pg. av. 2 planches. 2,50
3923 **Weltner, W.**, Spongillidenstudien. Theil III: Katalog u. Verbreitung der bekannten Süsswasserschwämme. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1895. gr. 8. 31 pg. 2
Theil I u. II. 1893. 36 u. 40 pg. m. 2 Tafeln (1 colorirt). M. 4.

# Botanik.

## Allgemeines und Pflanzenanatomie.

3924 **Adressbuch** der lebenden Botaniker aller Länder, mit Einschluss der Botanischen Gärten, Institute und Gesellschaften, deren periodischen Publicationen und der Botanischen Zeitschriften. Herausgegeben von J. Dörfler. Wien 1895. 8. — In Vorbereitung.
3925 **Annales** de la Société d'Horticulture de l'Allier. Tome IX: 1894. Trimestres 2 et 3. Moulins 1895. 8. 20 pg.
3926 **Baillon, H.**, Histoire des Plantes. Tome XIII, partie 3: Monographie des Palmiers. Paris 1895. gr. in-8. pg. 245—404 av. 68 figures. 8,20
Tomes I—XII, XIII parties 1 et 2 (Tome I ne se vend plus séparément). 1886—94. av. grand nombre de figures. M. 257,80.
3927 **Bulletin** de l'Herbier Boissier sous la direction de E. Autran. Tome III: 1895. No. 5. Genève 1895. gr. in-8. pg. 197—244 et (Appendix No. 1: Société p. l'étude de la Flore Franco-Helvét. 1894, Bulletin 4) 23 pg. av. 4 planches.
Cont.: Britton, N. L., and Vail, A. M., Enumeration of the Plants collected by E. Penard in Colorado during the summer of 1892. — Rouy, G., Conspectus des espèces Françaises du genre Spergularia Pers. — Baldacci, A., Nota sopra una nuova specie di Onosma Albanese (c. 1 tav.). — Alboff, N., Nouvelles contributions à la Flore de Transcaucasie (av. 3 plchs.). — Renauld, F., et Cardot, J., Mousses nouvelles de l'Herbier Boissier. — Major, C. J. F., et Barbey, W., Cryptogames de Kos. — Paiche, P., Rosa alpestris Rapin.
Abonnement pour le tome complet (environ 600 pg.) M. 16.
3928 **Bulletin** de la Société d'Horticulture de la Sarthe. Année 1894. Le Mans 1895. 8. 544 pg.
3929 **Bulletin** de la Société Centrale d'Horticulture du Département de la Seine-Inférieure. Tome 36: Année 1894. Cahier II et III. Rouen 1895. 8. pg. 75—218.
3930 **Chamberlain, C. J.**, The embryo-sac of Aster Novae-Angliae. (La Fayette Ind., Bot. Gaz. 1895.) 8. 8 pg. with 2 plates. 2
3931 **Cooke, M. C.**, Down the Lane and back in search of wild Flowers. London 1895. 8. 114 pg. cloth. 1,80
3932 — Through the Copse, another ramble after Flowers. London 1895. 8. 104 pg. cloth. 1,80
3933 — A stroll on a Marsh in search of wild Flowers. London 1895. 8. 98 pg. cloth. 1,80

3934 **Engler, A., und Prantl, K.,** Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Leipzig 1887—95. gr. 8. ca. 5280 pg. m. mehreren 1000 Abbildungen. — Lieferung 120 u. 121 (Loganiaceae v. H. Solereder; Gentianaceae v. E. Gilg, incl. Gentiana Tournef. v. N. Kusnezow; Apocycaceae v. K. Schumann): pg. 49—144, (v. Theil II, Abtheilung 2) m. 298 Abbildungen. Subscriptionspreis Mark 3

3935 **Fiori, A.,** Ricerche anatomiche sulla Struttura dell' Infruttescenza dell' Hovenia dulcis Thunberg. Genova (Malpighia) 1895. in-8. gr. 23 pg. c. 2 tavole.

3936 **Flora** oder Allgemeine Botanische Zeitung. (Früher herausgegeben von der K. Bayer. Botan. Gesellschaft in Regensburg.) Herausgeber K. Goebel. Band 80: Jahrgang 1895. Heft II. Marburg. gr. 8. pg. 393—458 m. 6 Tafeln (3 colorirt) u. 47 Holzschnitten.

Inhalt: Sachs, J., Aus dem botan. Institut in Würzburg II: Eine geotropische Kammer. — Glück, H., Die Sporphyll-Metamorphose (m. 1 Tfl.). — Oltmanns, F., Ueber die Entwicklung der Sexualorgane bei Vaucheria (m. 5 Tfln.). — Stenström, K. O. E., Ueber das Vorkommen derselben Arten in verschiedenen Klimaten an verschiedenen Standorten, Nachtrag. — Dalmer, M., Ueber Eisbildung in Pflanzen mit Rücksicht auf anatomische Beschaffenheit derselben. — Grevillius, A. Y., Ueber Mykorrhizen bei der Gattung Botrychium.

Preis des vollständigen Bandes, ca. 500 pg. in 3—5 Heften. M. 18.

3937 **Grönlund, C.,** Mindre Laerebog i Botanik. 2., forögede udgave. Kjöbenhavn 1894. 8. 104 pg. m. 148 Abbildungen. 2

3938 **Guide,** Official, to the Museum of Economic Botany, R. Gardens, Kew. No. 2. Monocotyledons and Cryptogams. London 1895. 8. 109 pg. 1

3939 **Jahrbücher,** Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band XX. Heft 4. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 417—624, (Literaturbericht) 1—16 u. (Beiblatt Nr. 50) 46 pg. 10

Inhalt: Huth, E., Monographie der Gattung Delphinium, Schluss. — Graebner, P., Studien über die Norddeutsche Heide I. — (Beiblatt): Schlechter, R., Beiträge zur Kenntniss neuer u. kritischer Orchideen aus Südafrika.

Band XX. Heft 1—3. 1894—95. m. 8 Tafeln. M. 20.

3940 **Larbalétrier, A.,** Les grandes Cultures de la France. Plantes alimentaires, industrielles et fourragères. Paris 1894. 8. 360 pg.

3941 **Latour, E.,** Etude micrographique du Séné et de ses Falsifications. Montpellier 1894. 8. 60 pg. av. 1 planche et figures. 2,50

3942 **Mittheilungen** des Thüringischen Botanischen Vereins. Neue Folge. Heft VII. Weimar 1895. gr. 8. 4 u. 64 pg. 2

Inhalt: Hausknecht, C., Ueber einige im Sommer 1894 meist in Oberbayern gesammelte Pflanzen. Symbolae ad Floram Graecam; Aufzählung der im Sommer 1885 in Griechenland gesammelten Pflanzen III. — Torges, E., Zur Gattung Calamagrostis Adam. — Osswald, L., Beiträge zur Flora Nordthüringens u. des Harzes. — Bericht über die Herbst-Hauptversammlung 1894.

Neue Folge. Heft I—VI. 1891—94. M. 13,25.

3943 Der **Obstgarten.** Zeitschrift für Obst- u. Gartenbau herausg. v. A. v. Babo u. A. Havelka. Klosterneuburg. gr. 8. — Jahrgang I: 1895 (12 Nrn.). 3

3944 **Pommerehne, H.,** Beiträge zur Kenntniss der Alkoloide von Berberis aquifolium. Marburg 1895. 8. 54 pg. 1,20

**Rainaud, A.,** Quid de Fructibus Cyrenaicae Pentapolis antiqua monumenta tradiderunt — vide No. 3765.

3945 **Ravizza, F.,** Le Malattie ed i Nemici delle Viti. Mezzi pratici per prevenirle e combatterle; descrizione e costumi degli Insetti nocivi, malattie crittogamiche, alterazioni organiche ed accidenti meteorici. Asti 1895. 12. 244 pg. c. figure. 2

3946 **Saccardo, F.,** Ricerche sull' Anatomia delle Typhaceae. Genova (Malpighia) 1895. in-8. gr. 30 pg. c. 6 tavole. 3

3947 **Vergne, L.,** Le Jardin des Plantes de Toulouse. Sa fondation, ses translations et ses transformations. Toulouse 1894. 12 et 75 pg.

3948 **Versuchs-Stationen,** Die landwirthschaftlichen. Organ für naturwissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirthschaft. Herausgegeben von F. Nobbe. Berlin 1895. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 46 (6 Hefte). 12

3949 **Willkomm, M.,** Bildatlas öfver Växtriket efter det naturliga Systemet, med Text bearbetad af R. Hult. Helsingfors 1893. 4. 84 pg. m. 68 Tafeln (über 600 Abbildungen). Gebunden.

---

## Phanerogamae.

3950 **Focke, W. O.**, Ueber einige Rosaceen aus den Hochgebirgen Neuguineas. (Bremen, Abh. Naturw. Ver.) 1895. gr. 8. 6 pg. Mark 1 20

3951 **Ganong, W. F.**, Present problems in the anatomy, morphology and biology of the Cactaceae. (La Fayette Ind., Bot. Gaz. 1895). 8. 19 pg. 2

3952 **Reichenbachia**, Orchids illustrated and described. Orchidées décrites et figurées. Abbildung und Beschreibung der schönsten Orchideen. Published by F. Sander. Complete 4 volumes in 2 series (48 parts). London 1890—94. fol. with 192 coloured plates. 380

Imperial edition (the plates retouched by hand and mounted on cardboard). M. 1040. [Correction of advertisement No. 3282[.

3953 **Smith, J. G.**, Notes and observations on new or little known Species (of Phanerogams). (St. Louis, Rep. Miss. Bot. Gard.) 1895. 8. 7 pg. with 9 plates. 2 50

3954 **Troncet, L. J., et Deliège, E.**, Arboriculture pratique. Poirier, Pommier, Cognassier, Pêcher, Abricotier, etc. Paris 1895. 8. 163 pg. av. 190 gravures. 1 80

3955 **Webber, H. J.**, Studies on the Dissemination and Leaf-Reflexion of Yucca aloifolia and other Species. (St. Louis, Rep. Miss. Bot. Gard.) 1895. 8. 22 pg. with 3 plates. 1

## Cryptogamae.

3956 **Arbeiten** aus dem Bacteriologischen Institut der Technischen Hochschule zu Karlsruhe. Herausgegeben von L. Klein u. W. Migula. Band I. Heft 3. Karlsruhe 1895. gr. 8. pg. 239—378. 3 60

Inhalt: Gruber, T., Die Arten der Gattung „Sarcina." — Thumm, K., Beiträge zur Biologie der fluorescirenden Bakterien.

Band I. Heft 1 u. 2. 1894—95. m. 4 Tafeln. M. 13.

3957 **Baker**, Hand-List of Ferns and Fern-Allies cultivated in the Royal Gardens Kew. London 1895. 8.

3958 **Bauer, E.**, Beiträge zur Moosflora von Central-Böhmen. (Prag, Lotos) 1895. gr. 8. 24 pg. 1 80

3959 **Berlese, A. N.**, I Parassiti vegetali delle Piante coltivate o utili. Milano 1895. 12. 302 pg. c. figure. tela. 1 80

3960 **Brefeld, O.**, Untersuchungen aus dem Gesammtgebiete der Mykologie. Heft XI: Die Brandpilze, Theil 2: Die Brandkrankheiten des Getreides. Münster 1895. gr. 4. 8 u. 98 pg. m. 5 colorirten Tafeln. 16

3961 — Dieselben. Heft XII: Die Brandpilze, Theil 3: Die Hemibasidii. Münster 1895. gr. 4. ca. 160 pg. m. 7 Tafeln. 24

Heft I—X. 1879—91. m. 90 z. Th. colorirten Tafeln. M. 207.

3962 **De-Toni, J. B.**, Ueber eine seltene Alge (Lithoderma) und ihre geographische Verbreitung. (Leipzig, Verh. Ges. D. Naturf.) 1895. gr. 8. 3 pg. 0 50

3963 **Freudenreich, E. v.**, Dairy Bacteriology. Translated from the German by J. R. A. Davis. London 1895. 8. 122 pg. cloth. 2 70

3964 **Lemmermann, E.**, Die Algenflora der Filter des Bremischen Wasserwerkes. (Bremen, Abh. Naturw. Ver.) 1895. gr. 8. 19 pg. 1 50

3965 **Matouschek, F.**, Bryologisch-floristische Beiträge aus Böhmen. Theil I. (Prag, Lotos) 1895. gr. 8. 56 pg. 2 50

3966 **Phycological Memoirs.** Being researches made in the Botanical Department of the British Museum. Edited by G. Murray. Part III. London 1895. Imp. 8. pg. 8 (title and contents of parts I—III) and 71—98 with 4 plates. 8 50

Cont.: Murray, G., A new part of Pachytheca (with 2 plates). Calcareous Pebbles formed by Algae, with list of Diatoms by E. Grove (with 1 plate). — Smith, A. L., and Whitting, F. G., Notes on the Sori of Macrocystis and Postelsia (with 1 plate). — Murray, G., and Barton, E. S., A comparison of the arctic and antarctic Marine Floras.

Part I and II. 1892—93. with 16 plates (11 coloured). M. 17. — The „Phycological Memoirs" will be issued in parts of about half-yearly intervals, forming a volume of about 50 plates.

3967 **Saccardo, F.**, Saggio di una Flora analitica dei Licheni del Veneto, aggiuntavi l'enumerazione sistematica delle altre specie Italiane. (Padova, Atti Soc. Ven.-Trent.) 1894. in-8. gr. 4 e 164 pg. c. 13 tavole colorate. 10

3968 **Schwalb, K. J.**, Mycologische Mittheilungen aus Böhmen, speciell aus dem Riesengebirge und den Ausläufern des Deutschen Mittelgebirges und des Riesengebirges. (Prag, Lotos) 1895. gr. 8. 21 pg. m. 10 Abbildungen. 1 50

3969 **Sydow, P.,** Uredineae exsiccatae. Fasciculus XIX: 50 species (nr. 901—950). Berolini 1895. 4. In Mappe. Mark 12
Fasciculi I—XVIII. 1888—94. M. 216.
In Vorbereitung: Phycomycetes exsiccati. Jeder Fascikel (50 Nrn.). M. 15.

3970 **Tognini, T.,** Contribuzioni alla Micologia Toscana. Parte II. Milano (Atti Ist. bot. Univ. Pavia) 1895. in-8. gr. 21 pg. c. 1 tavola. 2
Parte I. 1893. 18 pg. M. 1.50.

3971 **Whitehead, J.,** North Derbyshire Mosses. Oldham 1894. 8.

## Florae.

3972 **Bitter, G.,** Beiträge zur Adventivflora Bremens. (Bremen, Abh. Naturw. Ver.) 1895. gr. 8. 24 pg. 1 50

3973 **Bush, B. F.,** Notes on the Mound Flora of Atchison County, Missouri. (St. Louis, Rep. Miss. Bot. Gard.) 1895. 8. 14 pg. 0 75

3974 **Druce, G. C.,** The Flora of Berkshire. Oxford 1895. 8. — In the Press.

3975 **Engler, A.,** Beiträge zur Flora von Afrika. Herausgegeben unter Mitwirkung der Beamten des K. Botan. Museums u. Gartens zu Berlin, sowie anderer Botaniker. Theil X. (Leipzig, Botan. Jahrb.) 1895. gr. 8. 107 pg. m. 1 Tafel. 9
Inhalt: Gürke, M., Capitanya, eine neue Gattung der Labiaten (m. 1 Tfl.). — Drude, O., Die Palmenflora des tropischen Afrika. — Schmitz, F., Marine Florideen von Deutsch-Afrika. — Schinz, H., Amarantaceae Africanae. — Buchenau, F., Juncaceae Africanae. — Stuhlmann, F., Botanische Notizen über die in der Zeit vom 23. September bis zum 17. December 1894 unternommene Reise nach Uluguru. — Cogniaux, A., Cucurbitaceae Africanae.
Theil I—IX u. VIIIa. 1891—95. m. 39 Tafeln.

3976 **Flora Batava,** Figures et descriptions de Plantes Néerlandaises (Phanerog. et Cryptog.) par J. Kops, Van Hall etc. Contin. p. W. F. Van Eeden. Livraison 294 à 308. Leide 1892—94. gr. in-4. av. 75 planches coloriées. 75

3977 **Flora exsiccata** Austro-Hungarica a Museo Botanico Universitatis Vindobonis edita. Centuria 25 et 26 (ni. 2401—2600). Vindobonae 1895. fol. Omnis centuria 30
Kerner, A., Schedae ad Floram exsicc. Austro-Hungar. Fasciculi I—VI (ni. 1—2400). 1882—93. M. 17.20.

3978 **Hoeck, F.,** Kräuter Norddeutschlands. (Leipzig, Botan. Jahrb.) 1895. gr. 8. 52 pg. 4

3979 **Karsch, A.,** Flora von Westfalen. Ein Taschenbuch zu botanischen Excursionen. 6. Auflage, von F. Westhoff. Münster 1895. 12. 72 u. 431 pg. 2 60

3980 **Nägeli, O., und Wehrli, E.,** Neue Beiträge zur Flora des Thurgau. (Frauenfeld, Mitth. Ver.) 1894. 8. 11 pg. 1

3981 **Palacky, J.,** Zur Hochgebirgsflora der Philippinen. (Prag, Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 2 pg. 0 20

3982 **Reiche, K.,** Die Vegetationsverhältnisse am Unterlaufe des Rio Maule (Chile). (Leipzig, Botan. Jahrb.) 1895. gr. 8. 52 pg. 4

3983 **Saccardo, F.,** Florula del Montello in provincia di Treviso. Padova (Bull. Soc. Ven.-Trent. Sc. nat.) 1895. 8. 15 pg. 1 80

3984 **Schmalhausen,** Flora des südwestlichen u. mittleren Russlands, der Krim und des nördlichen Kaukasus. Band I. Kiew 1895. gr. 8. — In russischer Sprache. (Unter der Presse).
Hinterlassenes Werk, das mit 2 Bänden vollständig sein wird.

3985 **Schwepfinger, B.,** Pflanzen- und Thierkalender über die in der Umgebung von Eisenberg heimische Pflanzen- und Thierwelt. Eisenberg 1895. 4. 18 pg. 1 20

# Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

## Zeitschriften und Sammelwerke.

3986 **Annals** of British Geology for 1893. Edited by J. F. Blake. London 1895. 8.

3987 **Annuaire** de l'Association amicale des Elèves de l'Ecole supérieure des Mines. Année 31: 1894—95. Paris 1895. 8. 119 pg.

**Cambridge, U. S.** — Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Vol. XVI (Geological Series. Vol. II) — see Nr. 3733.

3988 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Band XVII. Häfte 4 (No. 165). Stockholm, April 1895. 8. pg. 388—506 m. 2 geologischen Karten.

Inhalt: Svenonius, F., Nasafjälls Zink- och Silfvergrufvor i Norbottens Län (m. 2 geolog. Karten). — Hamberg, A., Etsförsök pa Kalkspat II. — Hennig, A., Spräcklig och enfärgad Flinta i Sveriges Mucronata-Krita. etc.

Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte) M. 12.

3989 **Jahreshefte,** Geognostische. Herausgegeben von der Geognostischen Abtheilung des Kön. Bayerischen Oberbergamtes zu München. Jahrgang VII: 1894. Cassel 1895. Lex. 8. 102 pg. m. 1 colorirten geologischen Karte (2 Blatt in fol.). Mk. 12

Inhalt: Giebe, P., Uebersicht der Mineralien des Fichtelgebirges u. der angrenzenden Fränkischen Gebiete. — Schwager, A. u. Gümbel, W. v., Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium der geognostischen Abtheilung des K. Oberbergamtes. — Ammon, L. v., Geognostische Beobachtungen aus den Bayerischen Alpen. — Reis, O., Geologische Karte der Voralpenzone zwischen Bergen u. Teisendorf südlich von Traunstein.

3990 **Illinois.** — Geological Survey of Illinois. Vol. IV. Paleontology of Illinois. Parts 1 and 2, by C. R. Keyes, State Geologist. Jefferson City 1894. roy. 8. 271 and 266 pg. with plates 12—56 and large coloured geological map.

3991 **Iowa.** — Geological Survey of Iowa. Vol. III. 2. Annual Report 1893, with accompanying Papers. Des Moines 1895. 8. with 37 plates and 34 figures.

3992 **New Jersey.** — Geological Survey of New Jersey; Annual Report of the State, (T. C. Smock Geologist) for 1894. Trenton 1894. 8. 457 pg. with 5 maps and 10 plates.

3993 The **Quarterly Journal** of the Geological Society. Volume 51, part II (No. 202). London, May 1895. 8. pg. 93—254 and (Proceedings) 5—92 with 2 geological maps and 5 plates. 520

## Palaeontologie.

3994 **Bittner, A.,** Ueber zwei ungenügend bekannte brachyure Crustaceen des Vicentinischen Eocäns. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 7 pg. m. 1 Tafel. 050

3995 **Bulletins** of American Paleontology, by G. D. Harris. No. 1. Synonymy of Lea's and Conrad's Claiborne Fossils and descriptions of new species. Ithaca, N. Y. 1895. 8. 52 pg. with 1 plate. 5

3996 **Cayeux, L.,** De l'existence de nombreux débris de Spongiaires dans le Précambrien de Bretagne. Note I. Lille (Ann. Soc. Géol. Nord) 1895. 8. 14 pg. avec 2 planches. 2

3997 **Engelhardt, H., und Matouschek, F.,** Beiträge zur Paläontologie des Böhmischen Mittelgebirges. Theil I u. II: Fossile Pflanzen Nordböhmens. Mikroskopische Fauna des Baculitenmergels von Tetschen. (Prag, Lotos) 1895. gr. 8. 51 pg. m. 1 Tafel. 3

**Harris, G. D.,** Bulletins of American Paleontology — see nr. 3995.

3998 **Hoernes, R.,** Pereiraïa Gervaisii Véz. v. Ivandol bei St. Bartelmae in Unterkrain. (Wien, Annal. Hofmus.) 1895. Lex. 8. 16 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Abbildungen. 3

3999 **Jaekel, O.,** Ueber Bothriocidaris. Berlin (Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 1895. 8. 13 pg. m. 2 Abbildungen. 1

4000 **Jones, T. R.,** On some fossil Ostracoda from Canada. (London, Geol. Magaz.) 1895. 8. 9 pg. with 1 plate. 150

4001 **Nicklès,** Contributions à la Paléontologie du Sud-Est de l'Espagne I. Néocomien. Paris (Mém. Paléont.) 1894. gr. in-4.

4002 **Osborn, H. F.,** Fossil Mammals of the Upper Cretaceous Beds. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1893. roy. 8. 20 pg. with 2 plates and 4 figures. 3

4003 **Rauff, H.,** Ueber versteinertes Muskelfleisch. (Bonn, Sitzungsb. Niederrh. Ges. Naturk.) 1894. 8. 14 pg. 080

4004 **Ristori, G.,** Cheloniani fossili di Montebamboli e Casteani; con appendice sui Cheloniani fossili del Casino (Siena). Firenze 1894. 8. 104 pg. 5

4005 **Steinmann, G.,** Ueber das Ambulacralfeld von Pentremites. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1894. gr. 8. 7 pg. m. 2 Abbildungen. 080

4006 **Struckmann, C.,** Ueber einen Zahn des Iguanodon aus dem Wealden von Sehnde bei Lehrte. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges. 1894.) 8. 4 pg. mit 3 Abbildungen. 050

4007 **Woodward, A. S.,** Synopsis of Ganoid Fishes from the Cambridge Greensand. (London, Geol. Mag.) 1895. 8. 6 pg. with 1 plate. 180

---

## Geologie.

4008 **Dana,** James Dwight. (Biographical sketch with bibliography, by E. S. Dana.) New Haven 1895. roy. 8. 28 pg. with portrait. Mark 1 20

4009 **Geologische Karte** von Böhmen, 1 : 200 000, publicirt vom Comité für die Landesdurchforschung von Böhmen. Section III: Umgebung von Eisenbrod, Jicin bis Braunau u. Nachod, von A. Fric u. G. C. Laube. Prag (Arch. naturw. Landesdurchforsch.) 1895. 1 colorirte geolog. Karte in fol. m. Text v. 24 pg. in gr. 8. 5
Bisher erschien: Section VI: Umgebung von Kuttenberg bis Böhmisch-Trübau, v. J. Krejci u. A. Fric. 1891. 1 color. geol. Karte in fol. m. 10 pg. Text in gr. 8. M. 4.40.

4010 **Geologische Specialkarte** von Elsass-Lothringen, 1 : 25000. Herausgegeben von der Direction der geologischen Landesuntersuchung von Elsass-Lothringen. Section 26 u. 52: Blatt Saargemünd u. Saareinsberg von L. v. Werveke. Strassburg 1895. 2 colorirte geolog. Karten in fol. m. 2 Erläuterungen (58 u. 21 pg.) in gr. 8. Jede Section 2
Bisher erschien: Section 5, 6, 11, 16—18, 22—25, 27—29 u. 38—40. M. 32.

4011 **Gümbel, C.,** Geologische Uebersichtskarte von Bayern und den angrenzenden Ländern, 1 : 1 000 000. Cassel 1894. gr. fol. color. (52 × 69 Cm.) 20

4012 **Hennig, A.,** Spräcklig och enfärgad flinta i Sveriges mucronata-krita. (Stockholm, Geol. Fören. Förh. 1895.) 8. 21 pg. 1

4013 **Jentzsch, A.,** Bemerkungen über den sogenannten Lias von Remplin in Mecklenburg. Berlin (Jahrb. Preuss. Geol. Landesanst.) 1894. gr. 8. 9 pg. 0 80

4014 **Keilhack, R.,** Das Profil der Eisenbahnen Arnswalde-Callies und Callies-Stargard. Berlin (Jahrb. Preuss. Geol. Landesanst.) 1895. gr. 8. 22 pg. m. 1 Karte u. 9 Holzschnitten. 2

4015 — Die Baltische Endmoräne in der Neumark und im südlichen Hinterpommern und Notiz über ein Vorkommen von Mitteloligocän bei Soldin in der Neumark. 2 Abhandlungen. Berlin (Jahrb. Preuss. Geol. Landesanst.) 1895. gr. 8. 7 u. 3 pg. m. 1 Karte. 2 40

4016 **Laufer.** — Wahnschaffe, F., Ernst Laufer. Nekrolog nebst Verzeichniss seiner Schriften. Berlin (Jahrb. Preuss. Geol. Landesanst.) 1895. gr. 8. 8 pg. m. 1 Portrait. 1

4017 **Penck, A.,** Ueber Bergformen. Berlin 1895. gr. 8. 29 pg. m. 7 Abbildungen. 0 80

4018 **Philippson, A.,** Zur Geologie des Pindosgebirges. (Bonn, Sitzungsb. Niederrh. Ges. Naturk.) 1895. 8. 9 pg. 0 80

4019 **Prestwich, J.,** On certain Phenomena belonging to the last geological Period and on their bearing upon the Tradition of the Flood. London 1895. 8. 10 and 87 pg. cloth. 2 60

4020 **Sandberger, F. v.,** Ueber Blei- und Fahlerzgänge in der Gegend von Weilmünster und Runkel in Nassau. (München, Sitzungsb. Akad.) 1895. 8. 9 pg. 0 80

4021 **Schlosser, M.,** Ueber die Pleistocänschichten in Franken und ihr Verhältniss zu den Ablagerungen am Schweizerbild bei Schaffhausen. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1895. 8. 6 pg. 0 80

4022 — Geologische Notizen aus dem Innthale (Heuberg u. Riesenkopf). (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1895. 8. 23 pg. 1 50

## Mineralogie und Krystallographie.

4023 **Bauer, M.,** Edelsteinkunde. Eine allgemein verständliche Darstellung der Eigenschaften, des Vorkommens und der Verwendung der Edelsteine, nebst einer Anleitung zur Bestimmung derselben, für Mineralogen, Steinschneider, Juweliere etc. (In ca. 8 Lieferungen.) Leipzig 1895. Lex. 8. ca. 450 pg. mit zahlreichen Karten, Tafeln (8 in Farbendruck) u. Abbildungen. — Liefg. 1. Jede Liefg. 2 50

4024 **Beckert, T., und Brand, A.,** Hüttenkunde. Stuttgart 1895. gr. 8. 13 u. 765 pg. m. 235 Abbildungen. 20

4025 **Cayeux, L.,** Existence de nombreux cristaux de feldspath orthose dans la craie du bassin de Paris. Preuves de leur genèse in situ. (Paris, Cptes.-r. Ac., Mai 1895.) 4. 3 pg. 0 50

4026 — Note préliminaire sur la composition minéralogique et la structure des Silex du Gypse des environs de Paris. Lille (Ann. Soc. Géol. Nord) 1895. 8. 6 pg. 0 60

4027 **Harker, A.,** Petrology for Students. Cambridge 1895. 8. 310 pg. cloth. 7 80

4028 **Heberdey, P. P.,** Künstliche Antimonit- und Wismuthkrystalle aus der k. k. Hütte in Pribram. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 13 pg. m. 8 Holzschnitten. Mk. 0 50

4029 **Hlawatsch, C.,** Ueber eine neue Kupfer-Antimon-Verbindung aus der k. k. Hütte zu Brixlegg. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 22 pg. m. 1 Tafel u. 12 Holzschnitten. 1

4030 **Howe, H. M.,** The Metallurgy of Steel. 3. edition. New York 1894. roy. 8. with illustrations. cloth. 52

4031 **Peters, E. D.,** Modern American Methods of Copper-Smelting. 6. edition. New York 1894. roy. 8. with illustr. cloth. 21

4032 **Raimann, E., und Berwerth, F.,** Petrographische Mittheilungen. (Analyse des Alnoit von Alnö. Dacittuffconcretionen im Dacittuff.) (Wien, Annal. Hofmus.) 1895. Lex. 8. 6 pg. 0 40

4033 **Schulze, E.,** Lithia Hercynica. Verzeichniss der Minerale des Harzes u. seines Vorlandes. Leipzig 1895. 8. — Unter der Presse. Preis ca. M. 4.50.

4034 **Turner, T.,** The Metallurgy of Iron and Steel. Edited by W. C. Roberts-Austen. (In 2 volumes.) Vol. I: The Metallurgy of Iron. London 1895. 8. 382 pg. with numerous illustrations. cloth. 16 50

4035 **Tutton, A. E.,** Ueber ein Instrument zum Schleifen von genau orientirten Platten und Prismen künstlicher Krystalle. (Leipzig, Zeitschr. Krystallogr.) 1895. gr. 8. 22 pg. m. 3 Holzschnitten. 1 50

4036 — Ueber ein Präcisionsinstrument zur Herstellung von monochromatischem Lichte von beliebiger Wellenlänge und dessen Gebrauch bei der Feststellung der optischen Eigenschaften von Krystallen. (Leipzig, Zeitschr. Krystallogr.) 1895. gr. 8. 20 pg. m. 1 Tafel in 4. u. 2 Holzschnitten. 1 80

4037 **Viola, C.,** Ueber die gleiche Beleuchtung und die Bestimmung der Feldspäthe in den Dünnschliffen. (Leipzig, Zeitschr. Krystallogr.) 1895. gr. 8. 10 pg. m. 1 Tafel u. 1 Holzschnitt. 1 80

## Mathematik.

4038 **Albrich, K.,** Der Unterricht in Mechanik auf geschichtlicher Grundlage. Hermannstadt 1894. 4. 35 pg. m. Holzschnitten. 1 50

4039 **American Mathematical Monthly,** conducted by B. F. Finkel and J. M. Colaw. New-York. roy. 8. w. portraits. — Volume II: 1895 (12 nrs.). 10

4040 **Bardey, E.,** Arithmetische Aufgaben nebst Lehrbuch der Arithmetik. 9. Auflage. Leipzig 1895. gr. 8. 11 u. 269 pg. Leinenband. 2 40

4041 — Methodisch geordnete Aufgabensammlung, mehr als 8000 Aufgaben enthaltend über alle Theile der Elementar-Arithmetik. 21. Auflage. Leipzig 1895. gr. 8. 14 u. 330 pg. Leinenband. 3 20

4042 **Cayley, A.,** Elementary Treatise on elliptic Functions. 2. edition. London 1895. 8. 390 pg. cloth. 15 30

4043 **Eneström, G.,** Om oliga sätt att vid Utredning af en Enkekassas Ställning beräkna inverkan af Delägares förtidiga Utträde ur Kassan. (Stockholm, Öfvers. Vet.-Ak. Förh.) 1895. 8. 10 pg. 1 20

4044 **Grohmann, E.,** Zur Auflösung der allgemeinen Gleichung des dritten Grades. Wien 1895. gr. 8. 22 pg. 1

4045 **Gysel, J.,** Zur Construction einer ebenen Vielecksfläche. Schaffhausen 1895. gr. 8. 18 pg. m. 3 Tafeln. 1

4046 **Jahrbuch** über die Fortschritte der Mathematik. Begründet von C. Ohrtmann, herausgegeben unter Mitwirkung von F. Müller u. A. Wangerin von E. Lampe. Band XXIV: Jahrgang 1892 (in 3 Heften). Heft 2. Berlin 1895. gr. 8. pg. 497—816. 8
Heft 1. M. 12.

4047 **Kosch, F.,** Die Theorie der Trägheits- und Centrifugalmomente ebener Figuren in elementarer Darstellung. Breslau 1895. 4. 28 pg. m. Holzschnitten. 1 50

4048 **Lacour, E.,** Sur des Fonctions d'un Point analytique à Multiplicateurs exponentiels ou à Périodes rationnelles. Paris 1895. 4. 53 pg. av. figures. 3

4049 **Lerch, M.,** Ueber eine arithmetische Relation. (Prag, Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 16 pg. 0 40

4050 **Le Roux, J.,** Sur des Intégrales des Equations linéaires aux Dérivées partielles du second ordre à deux Variables indépendantes. Paris 1895. 4. 95 pg. 4

4051 **Mertens, F.**, Ueber die Composition der binären quadratischen Formen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 41 pg. Mark 0,70

4052 **Nöther, M.**, Die 7 Systeme von Kegelschnitten, welche durch die Berührungspunkte der Doppeltangenten einer ebenen Curve 4. Ordnung gehen. (München, Sitzungsb. Akad.) 1895. 8. 8 pg. 0,80

4053 **Oeltjen, H.**, Zur Theorie der Elasticität fester Körper. Hamburg 1895. 4. 25 pg. 1,50

4054 **Petersen, J.**, Den plane Trigonometri og de sphaeriske Grundformler. 5. udgave. Kjöbenhavn 1894. 8. 68 pg. 2

4055 **Pringsheim, A.**, Ueber den Cauchy'schen Integralsatz und über die Entwicklung eindeutiger analytischer Functionen in Potenzreihen. 2 Abhandlungen. (München, Sitzungsb. Akad.) 1895. 8. 34 u. 18 pg. 1,20

4056 **Quarterly Journal** of pure and applied Mathematics. Edited by J. W. L. Glaisher and A. R. Forsyth. No. 107. (Vol. 27 part III). London (Cambridge) March 1895. 8. pg. 195—290. 5,50

4057 **Sannia, A.**, Lezioni di Geometria proiettiva. 2. edizione ampliata, con prefazione di E. D'Ovidio. Napoli 1895. 8. 780 pg. c. figure. 12,50

4058 **Seeger**, Bemerkungen über Abgrenzung und Verwerthung des Unterrichts in den Elementen der Infinitesimalrechnung. Güstrow 1894. 8. 24 pg. m. Holzschnitten. 1,20

4059 **Sobotka, J.**, Einige Krümmungshalbmesser-Eigenschaften der Kegelschnitte. (Prag, Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 9 pg. m. 1 Tafel. 0,60

4060 — Beitrag zur Construction von Krümmungskugeln an Raumkurven. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 25 pg. 0,50

4061 **Vacquant, C.**, Eléments de Géométrie. 6. édition revue et corrigée. Paris 1895. 12. 591 pg. av. figures.

4062 **Vegetti, E.**, Degli Angoli e dei Triangoli simili nella Prospettiva e degli Orizzonti razionali. Milano 1895. 8. 36 pg. c. 2 tavole. 2

4063 **Vine, G. T.**, Mathematical Note Book. Newport 1895. 8. 88 pg. cloth. 2,20

4064 **Weber, E. v.**, Ueber simultane partielle Differentialgleichungen 2. Ordnung mit 3 Variabeln. (München, Sitzungsb. Akad.) 1895. 8. 13 pg. 0,60

4065 **Wolf, R.**, Taschenbuch für Mathematik, Physik, Geodäsie und Astronomie. 6., neu durchgearbeitete Auflage, vollendet durch A. Wolfer. (In 4—5 Lieferungen.) Zürich 1895. 12. m. 32 Tabellen u. Holzschnitten. — Liefg. 3. Jede Liefg. 1,20

4066 **Zagari**, Elementi di Meccanica razionale. Roma 1894. 8. 207 pg. c. figure.

## Astronomie und Geodäsie.

4067 **Bolte, F.**, Die Praxis der Sumnerschen Standlinien an Bord. Hamburg (Arch. D. Seewarte) 1895. gr. 4. 2 u. 22 pg. m. 1 Karte u. Holzschnitten. 2

4068 **Fauth, P.**, Astronomische Beobachtungen und Resultate, erhalten auf seiner Privatsternwarte. Band II: Beobachtungen a. d. J. 1893 u. 1894. Kaiserslautern 1895. 4. 10 u. 66 pg. m. Atlas v. 27 topographischen Specialkarten d. Mondes in Lichtdruck. 15
Inhalt: Neue Beiträge zur Begründung einer modernen Selenographie u. Selenologie.
Band I: Beobachtungen a. d. J. 1891 u. 1892. 72 pg. m. 9 Tafeln. M. 15.

4069 **Landes-Triangulation**, Die Kön. Preussische. Hauptdreiecke. Theil VII. Gemessen u. bearbeitet von der Trigonometrischen Abtheilung der Landesaufnahme. Berlin 1895. Lex. 8. 16 u. 471 pg. m. 3 Uebersichtsblättern u. 8 Skizzen. cart. 15

4070 **Lannoy, G. de**, Types de Calculs nautiques, conformes aux nouveaux programmes. Paris 1895. 4. 1,50

4071 **Loewy**, Ephémérides des Étoiles de Culmination lunaire et de Longitude pour 1896. Paris 1894. 4. 43 pg.

4072 **Plassmann, J.**, Beobachtungen veränderlicher Sterne. Theil IV. Warendorf 1895. 8. 2
Theil I—III. 1888—91. 95 pg. M. 6.50.

4073 **Publicationen** des Astrophysikalischen Observatoriums zu Potsdam. Herausgegeben von H. C. Vogel. No. 26 (Band VII. Theil 2): Scheiner, J., Untersuchungen über die Spectra der helleren Sterne, nach photographischen Aufnahmen. Potsdam 1895. 4. pg. 171—335. 10

4074 — Dieselben. No. 33 (Band X. Theil 2): Kempf, P., Meteorologische Beobachtungen in d. J. 1888—93. Potsdam 1895. 4. pg. 149—290. 8
No. 1—25, 27—32 (Band I—VI, VII Theil 1, VIII, IX, X Theil 1). 1878—94. m. 117 Tafeln. M. 196.

4075 **Publications** of the Astronomical Society of the Pacific. Vol. VI (nos. 33—38): 1894. San Francisco 1894. 8. 307 pg. with 24 plates. Mark 15

4076 **Scheiner, J.,** Untersuchungen über die Spectra der helleren Sterne, nach photographischen Aufnahmen. Potsdam (Publ. Astrophysik. Observat.) 1895. 4. 169 pg. 10

4077 **Verhandlungen** der vom 5. bis 12. September 1894 in Innsbruck abgehaltenen Conferenz der permanenten Commission der internationalen Erdmessung. Redigirt von A. Hirsch. Zugleich mit den Berichten über die Fortschritte der Erdmessung in den einzelnen Ländern während des letzten Jahres. Berlin 1895. gr. 4. 255 pg. m. 7 Tafeln u. Karten. 6

4078 **Veröffentlichung** des Kön. Preussischen Geodätischen Institutes. Astronomisch-geodätische Arbeiten 1. Ordnung. Telegraphische Längenbestimmungen in den Jahren 1890, 1891 u. 1893. Berlin 1895. gr. 4. 6 u. 241 pg. 15

4079 **Woodward, R. S.,** Smithsonian Geographical Tables (for Astronomy, Geodesy Probability, with the Constants and Useful Formulas). Washington 1894. roy. 8. 105 and 182 pg. 10

## Physik.

4080 **Augustin, F.,** Die Resultate der meteorologischen Beobachtungen auf der Petrinwarte in Prag. (Prag, Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 31 pg. 0 60

4081 **Bachmetjew, P.,** Ueber die Vertheilung der magnetischen Verlängerung in Eisendrähten. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 15 pg. m. 4 Holzschnitten. 0 50

4082 **Bahia, M. B.,** Curso de Electrotecnica de la Escuela profesional superior. Vol. VI. Buenos Aires 1894. 8.

4083 **Bezold, W. v.,** Ueber Isanomalen des erdmagnetischen Potentials. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1895. gr. 8. 16 pg. m. 1 Karte. 1 50

4084 **Bohnert, F.,** Elektrostatik. Versuch einer elementaren, auf Experimente gegründeten Darstellung ihrer Hauptlehren. Hamburg 1895. 4. 32 pg. 1 50

4085 **Bongiovanni, E.,** Magnetismo. Definizioni e leggi principali dell'Elettrologia. Milano 1895. 12. 336 pg. c. figure. 1 80

4086 **Boyman, J. R.,** Lehrbuch der Physik. 6., verbesserte u. vermehrte Auflage von Vering. Düsseldorf 1895. 8. 8 u. 503 pg. m. 1 Spectraltafel u. 334 Holzschnitten. 4

Verbesserung der Anzeige Nr. 2065.

4087 **Branly, E.,** Traité élémentaire d'Electricité. Paris 1895. 8. 8 et 312 pg.

4088 **Bulletin** météorologique annuel (22.) du Département des Pyrénées-Orientales, publié par Fines. Année 1893. Perpignan 1894. 8. 44 pg.

4089 **Camichel, C.,** Etude expérimentale sur l'Absorption de la Lumière par les Cristaux. Paris 1895. 4. 67 pg. av. figures. 3 50

4090 **Cavaillé-Coll, A.,** Etudes expérimentales sur les Tuyaux d'Orgues. (Mémoire présenté à l'Académie des Sciences en 1840). Paris 1895. gr. in-8. 39 pg. av. 1 planche. 2

4091 **Comptes-rendus, Mémoires et Bulletins** de la Commission Météorologique du Département de Maine-et-Loire. Année 1893. Angers 1894. 8. 23 pg.

4092 **Fernet, E.,** Précis de Physique. 23. édition, avec la collaboration d'A. Chervet. Paris 1895. 12. 360 pg. av. 313 figures.

4093 **Frejlach, J.,** Zur Kenntniss der anemometrischen Verhältnisse von Prag. (Prag, Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1894. gr. 8. 4 pg. 0 20

4094 **Geitler, J. v.,** Schwingungsvorgang in complicirten Erregern Hertz'scher Wellen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 13 pg. m. 5 Holzschnitten. 0 50

4095 **Gray, J. H.,** On a method of determining the thermal Conductivity of Metals, with applications to Copper, Silver, Gold and Platinum. London 1895. 4. 22 pg. with 7 figures. 1 60

4096 **Greeff, W.,** Ueber den inneren Widerstand von galvanischen Elementen und Zersetzungszellen. Marburg 1895. 8. 31 pg. m. 3 Tafeln. 1 50

4097 **Hegyfoky, J.,** Ueber die Windrichtung in den Ländern der Ungarischen Krone, nebst einem Anhang über Barometerstand u. Regen. Herausgegeben von der K. Ungar. Naturwissenschaftl. Gesellschaft. Budapest 1895. gr. 4. 3 u. 175 pg. m. 5 Tafeln u. 18 Holzschnitten. — In Ungarischer u. Deutscher Sprache. 6

4098 **Helmholtz, H. v.,** Handbuch der physiologischen Optik. 2., umgearbeitete Auflage, herausgegeben von A. König. (In ca. 12 Lieferungen.) Hamburg 1895. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Liefg. 11, pg. 801—880. Jede Liefg. 3

4099 **Jahresbericht**, III., des Sonnblick-Vereins für das Jahr 1895. Lex. 8. 42 pg. m. 3 Lichtdrucktafeln. Mark 3
Jahresbericht I u. II (1892 u. 1893). 1893—94. 52 u. 30 pg. m. 6 Lichtdrucktafeln. M. 6.

4100 **Jelinek, C.**, Anleitung zur Ausführung meteorologischer Beobachtungen, nebst einer Sammlung von Hilfstafeln. 4., umgearbeitete Auflage. Theil II: Beschreibung einiger Instrumente für Stationen 1. u. 2. Ordnung u. Sammlung von Hilfstafeln. Leipzig 1895. gr. 8. 20 u. 101 pg. m. 11 Abbildungen. 2,40
Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 1893—95. 73 u. 121 pg. M. 3,60.

4101 **Jones, D. E.**, La Luce ed il Suono. Manuale teorico-sperimentale. Traduzione dall' Inglese con note ed aggiunte di U. Fornari. Milano 1895. 12. 336 pg. c. 121 incisioni. 2,80

4102 **Keck, W.**, Vorträge über Elasticitätslehre als Grundlage für die Festigkeitsberechnung der Bauwerke. Hannover 1894. gr. 8. 8 u. 361 pg. m. 300 Holzschnitten. 10

4103 **Klemencic, J.**, Beobachtungen über gleichzeitige Magnetisirung in circularer und axialer Richtung. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 15 pg. m. 2 Tafeln. 0,70

4104 **Krüger, H.**, Beiträge zur Kenntniss der Wind-, Bewölkungs- und Niederschlagsverhältnisse im östlichen Theile des Südatlantischen Oceans. Halle 1895. 8. 35 pg. m. 1 Tafel. 1,50

4105 **Lamb, H.**, Hydrodynamics. London 1895. 8. 610 pg. with figures. cloth. 20,80

4106 **Maycock, W. P.**, The first Book of Electricity and Magnetism. 2. edition, thoroughly revised, corrected and enlarged. London 1895. 8. 230 pg. cloth. 2,60

4107 **Neu, W.**, Apparate und Versuche zur inductiven Behandlung der Statik. Augsburg 1894. 8. 42 pg. m. Abbildungen. 1,20

4108 **Physical Society** of London, Proceedings. No. 57 (Volume XIII, part 7). London, June 1895. roy. 8. pg. 373—420 and (abstracts of Physical Papers from foreign sources) 245—292 with figures. Each number 2,70

4109* **Pringsheim, E.**, Ueber die Leitung der Elektricität durch heisse Gase. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1895. gr. 8. 4 pg. 0,60

4110 **Spies, P.**, Tesla's Licht der Zukunft. Populärer Experimentalvortrag über Ströme hoher Wechselzahl u. Spannung. Berlin 1895. gr. 8. 20 pg. m. 10 Abbildungen. 0,50

4111 **Steinhausen, O. R. v.**, Die meteorologischen Verhältnisse von Eger im Jahre 1893. Eger 1894. 8. 18 pg. m. 1 Plan u. 1 Tabelle. 1,20

4112 **Stewart, B.**, Lessons in elementary Physics. New and enlarged edition. London 1895. 8. with figures. cloth. 4,60

4113 **Thiele, P.**, Deutschlands landwirthschaftliche Klimatographie. Bonn 1895. 8. m. 1 Karte. — Unter der Presse. Preis ca. M. 12.

4114 **Veröffentlichungen** des Kön. Preussischen Meteorologischen Instituts. Herausgegeben durch W. v. Bezold. Ergebnisse der Gewitterbeobachtungen im Jahre 1891. Berlin 1895. gr. 4. 52 u. 20 pg. 3

4115 — Dieselben. Ergebnisse der Beobachtungen an den Stationen 2. u. 3. Ordnung im Jahre 1891. Heft 3. Berlin 1895. gr. 4. pg. 16 u. 109—283 m. 1 colorirten Karte. 9

4116 — Dieselben. Ergebnisse der Beobachtungen an den Stationen 2. u. 3. Ordnung im Jahre 1894. Heft 2. Berlin 1895. gr. 4. pg. 51—98. 2,50

4117 — Dieselben. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Potsdam im Jahre 1893. Berlin 1895. gr. 4. 30 u. 102 pg. m. 7 Tafeln u. 13 Holzschnitten. 9

4118 **Wien, W.**, Ueber die Gestalt der Meereswellen. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1895. gr. 8. 20 pg. 1,20

4119 **Wirkner v. Torda, C. G.**, Studien über Dampfspannkraftsmessungen am Benzol, an Derivaten des Benzols und am Aethylalkohol. Basel 1894. 8. 154 pg. m. 2 Tafeln.

---

# Chemie.

4120 **Candiani, E.**, L'Industria chimica all'Esposizione di Chicago. Milano 1895. 12. 136 pg. 2,80

4121 **Cannoneri, E.**, Lo Zucchero di canna nella Repubblica Argentina; analisi ed osservazioni. Bari 1895. 8. 30 pg.

4122 **Clairmont, W. C.**, Zum Studium der Ketone. Basel 1894. 8. 63 pg. Mark 1,20

4123 **Dammer, O.**, Handbuch der Chemischen Technologie. Herausgegeben unter Mitwirkung von T. Beckert, Bender, Benedict, Börnstein u. A. (In 5 Bänden.) Band II: Hüttenkunde von T. Beckert u. A. Brand. Stuttgart 1895. gr. 8. 13 u. 765 pg. m. 235 Abbildungen. 20

Band I: Darstellung anorganischer Producte. 936 pg. m. 191 Abbildungen. M. 24.

4124 **Ehlers, H.**, Zur Pharmakologie des Mittelalters unter besonderer Berücksichtigung der Areolae des Johann von St. Amand, nebst einem Nachtrage zu demselben. Berlin 1895. 8. 27 pg. 1,20

4125 **Encyclopädie** der Elektrochemie. Band IV: Schoop, P., Die Secundär-Elemente, auf Grundlage der Erfahrung dargestellt. Theil 1: Theorie des Bleisammlers u. Construction von Planté-Batterien. Halle 1895. gr. 8. 8 u. 210 pg. m. 48 Holzschnitten. 8

Band I u. II (soviel bisher erschienen) — siehe Nr. 3443.

4126 **Etard**, Recherches expérimentales sur les Solutions saturées. Paris (Annal. Chim. et Phys.) 1894. 8. 92 pg. av. figures.

4127 **Fresenius, C. R.**, Chemische Analyse der Elisabeth- und Victoriaquelle zu Kreuznach. Unter Mitwirkung von H. Fresenius. Wiesbaden 1895. gr. 8. 34 pg. 0,80

4128 **Griesbach, H.**, Physikalisch-chemische Propädeutik unter besonderer Berücksichtigung der medicinischen Wissenschaften und mit historischen und biographischen Angaben. 1. Hälfte. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 1—292 m. 44 Holzschnitten. 5

Die 2. Hälfte wird im Herbst dieses Jahres erscheinen.

4129 **Hof, H.**, Beiträge zur Beurtheilung von Moleculargewichtsbestimmungen in Lösungen. Erlangen 1895. 8. 33 pg. 1,20

4130 **Hoitsema, C.**, Palladium und Wasserstoff. (Leipzig, Zeitschr. physik. Chem.) 1895. gr. 8. 42 pg. m. 12 Holzschnitten. 2

4131 **Jacobsen, E.**, Chemisch-technisches Repertorium. Uebersichtlich geordnete Mittheilungen der Erfindungen, Fortschritte u. Verbesserungen auf dem Gebiete der technischen u. industriellen Chemie, mit Hinweis auf Maschinen, Apparate u. Litteratur. 1894. Halbjahr I. 2. Hälfte. Berlin 1895. gr. 8. pg. 169—367 m. zahlreichen Abbildungen. 5

Halbjahr I, jetzt vollständig, 367 pg. M. 9.20.

4132 **Jahn, H.**, Grundriss der Elektrochemie. Wien 1895. 8. — Unter der Presse. Preis ca. M. 4.

4133 **Jahrbuch** der Organischen Chemie. Herausgegeben von G. Minunni. Jahrgang I: Bericht für das Jahr 1893. Mit einem Vorwort von E. v. Meyer. Leipzig 1895. gr. 8. 14 u. 881 pg. 18

4134 **Jahrbuch** der Elektrochemie. Im wissenschaftlichen Theile bearbeitet von W. Nernst, im technischen von W. Borchers. Jahrgang I: Berichte über die Fortschritte des Jahres 1894. Halle 1895. gr. 8. 7 u. 274 pg. m. 163 Abbildungen. 10

4135 **Joclét, V.**, Vollständiges Handbuch der Bleichkunst oder theoretische und praktische Anleitung zum Bleichen von Baumwolle, Flachs, Hanf, Wolle, Seide etc. 2., vollständig umgearbeitete Auflage. Wien 1895. 8. 8 u. 327 pg. m. 1 Tafel u. 56 Abbildungen. 5

4136 **Kaiser, W.**, Ueber einen neuen Apparat zur Elektrolyse unter dem Mikroskope auch bei geringem Focalabstande der benützten Objective, welcher sich auch zu elektrophysiologischen Versuchen mit Infusorien und Bacterien eignet. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 14 pg. m. 3 Holzschnitten. 0,40

4137 **Leent, F. H. v.**, Einige Untersuchungen über Milchzucker, Galactose und Maltose und ihre Ammoniakverbindungen. Basel 1894. 8. 43 pg. 1,20

4138 **Liebig's Annalen** der Chemie. Herausgegeben von A. Kekulé, E. Erlenmeyer u. J. Volhard. Leipzig 1895. 8. — Band 281—284 (12 Hefte). 24

4139 — Dieselben. Generalregister zu Band 221—276 (1883—93). Bearbeitet von Villiger u. Dieckmann. Leipzig 1895. 8. — Unter der Presse. Preis ca. 20 M.

4140 **Magee, W. H.**, Indexes to the Literatures of Cerium and Lanthanum. London 1895. 8. 43 pg. cloth. 2,60

4141 **Muccioli, A.,** Tossicologia moderna. Manuale di Patologia e Terapia tossicologica per i Medici, Farmacisti e Chimici. Roma 1895. 8. 697 pg. Mark 1250

4142 **Neurath, F.,** Synthese campherartiger Verbindungen. Heidelberg 1895. 8. 30 pg. 120

4143 **Oppenheimer, C.,** Grundriss der organischen Chemie. Berlin 1895. 8. 7 u. 130 pg. 240

4144 **Pott, E.,** Unsere Ernährungs-Chemie. Ein Beitrag zur Futter- u. Nahrungsmittellehre. München 1895. gr. 8. — Unter der Presse. Preis ca. M. 1,50.

4145 **Raum, W.,** Ueber die andauernde Einwirkung mässiger Erhitzung auf Knallgas. Ueber eine neue Classe cyclischer Jodverbindungen der Jodosogruppe aus Jodphenilessigsäure. Heidelberg 1895. 8. 51 pg. 150

4146 **Schoop, P.,** Die Secundär-Elemente. Auf Grundlage der Erfahrung dargestellt. (In 3 Theilen.) Theil I: Theorie des Blei-Sammlers u. Construction von Planté-Batterien. Halle 1895. gr. 8. 8 u. 210 pg. m. 48 Holzschnitten. 8

Carhart, H. S., Die Primär-Elemente, übersetzt von P. Schoop. 247 pg. m. Abbildungen. M. 8.

4147 **Stazioni Agrarie** Sperimentali. Periodico mensile di memorie originali delle Stazioni Italiane, diretto da G. Cugini. Modena. in-8. gr. c. tavole. — Anno 1895 (Tomo 27) in 12 fascic. 10

4148 **Wurtz, A.,** Dizionario di Chimica pura ed applicata, contenente la Chimica organica ed inorganica, la Chimica applicata all' Industria, all' Agricoltura ed alle Arte, la Chimica analitica, la Chimica fisica e la Mineralogia. Milano 1895. in-8. gr. c. figure. — Fascicoli 102—113. Ogni fascicolo 090

4149 **Zeitschrift** für anorganische Chemie. Begründet von G. Krüss, herausgegeben von R. Lorenz, mit besonderer Unterstützung von W. Nernst. Hamburg 1895. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band IX (6 Hefte). 12

## Personalien etc.

Prof. Dr. **E. Hering** (Prag) übernimmt die Professor der Physiologie an der Universität Leipzig als Nachfolger Ludwig's. — Der Privatdocent der Pharmakologie an der böhm. Universität zu Prag **Chodounski** ist zum a. o. Professor an derselben ernannt worden. — Zu ordentlichen Professoren wurden ernannt: an der Universität Basel der Chemiker Dr. **R. Nietzki,** an der Universität Zürich der Botaniker Dr. **Hans Schinz** und der Chemiker Dr. **A. Werner.** — Dr. **O. Bäcklund** in St. Petersburg erhielt nunmehr seine definitive Ernennung zum Director der Sternwarte Pulkowa. — **R. F. Stupart** ist zum Director of the Meteorological Service of Canada ernannt worden. — Prof. Dr. **F. Cohn** in Breslau erhielt die goldene Medaille der Linnean Society of London.

Die Pariser Akademie der Wissenschaften wählte den Astronomen **S. Newcomb** in Washington zum auswärtigen Mitglied (an Stelle von Helmholtz), den Director der Sternwarte Pulkowa **O. Bäcklund** in St. Petersburg zum correspondirenden Mitglied für Astronomie (an Stelle von R. Wolf), und den Dr. **A. Kowalewsky** zum correspondirenden Mitglied für Zoologie (an Stelle von Cotteau).

Verstorben: **John H. Redfield,** Botaniker (Specialist für Gefäss-Cryptogamen), am 28. Februar zu Philadelphia im 80. Lebensjahre. — Forstrath Prof. **G. Henschel** in Wien am 17. März. — **Pietro Doderlein,** Professor der Zoologie und Geologie, in Palermo am 28. März, 84 Jahre alt. — Dr. **F. Müller,** Zoologe (Herpetologe) in Basel im Mai. — **Julien Deby,** Mikroskopiker, der sich speciell mit dem Studium der Diatomaceen beschäftigte, in London. — **Gustav v. Nordenskiöld** jun., Ethnograph und Krystallograph, in Stockholm. — Dr. **A. S. Verneuil,** Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften, Chirurg aber auch hervorragender Anatom, in Maisons Laffitte am 12. Juni. — Dr. **Val. Ball,** Director des National Museum of Science and Art, bekannter Geologe, in Dublin am 15. Juni. — Prof. Dr. **F. Tietjen,** 2. ord. Professor der Astronomie an der Universität, Direktor des astronomischen Recheninstituts, in Berlin am 21. Juni, 61 Jahre alt.

☞ Dieser Nummer liegt ein Prospect über zwei soeben erschienene Palaeontologische Werke von **K. Martin** und **F. Vogel** bei.

Red. von Wilhelm Junk in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1895. == Juli == No. 13.

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

**Natural History News.**

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

**XVII. Jahrgang.**

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

**Nouvelles d'Hist. Naturelle.**

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

4150 **Acireale.** — Atti e Rendiconti dell' Accademia Dafnica di Scienze, Lettere ed Arti. Volume II: Anno 1894. Acireale 1895. 8. 138 pg.

4151 **Baltimore.** — Johns Hopkins University Circulars. No. 119. (Vol. 14.) Baltimore, June 1895. 4. pg. 69—84 with 1 plate. Mark 1
Cont.: Proceedings of the Scientific Association of the Johns Hopkins University 1894—95. — Notes from the Biological Laboratory.

4152 **Berlin.** — Arbeiten aus dem Kaiserl. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des Kaiserl. Gesundheitsamtes.) Band XI. Heft 3. Berlin 1895. Lex. 8. pg. 4 u. 427—543 m. 2 Tafeln u. Abbildungen. 6
Inhalt: Kurth, Die Thätigkeit der Filteranlage des Wasserwerks zu Bremen von Juni 1893 bis August 1894, mit besonderer Berücksichtigung der Hochwasserzeiten (m. 2 Tfln.). — Schoffer, Versuche über die Empfänglichkeit junger Kaninchen für die Infection mit Choleravibrionen. — Sell, E., Ueber das Butterprüfungsverfahren von R. Brullé. etc.
Band XI, jetzt vollständig, 547 pg. m. 19 Tafeln. M. 30. — Band I—IX, X Heft 1 u. 2 (soweit erschienen). 1886—95 m. 156 z. Th. colorirten Tafeln u. Karten. M. 295. — Die Arbeiten bilden eine Fortsetzung der „Mittheilungen aus dem Kaiserl. Gesundheitsamte, herausgegeben von Struck", 2 Bände (Bd. I in dem 1888 erschienenen 2. Abdruck). 1881—84. 4. m. 27 z. Th. col. Tafeln. M. 96.

4153 **Besançon.** — Procès-verbaux et Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Besançon. Année 1894. Besançon 1895. 8. 36 et 360 pg.

4154 **Bremen.** — Abhandlungen, herausgegeben vom Naturwissenschaftlichen Vereine zu Bremen. Band XIII. Heft 2. Bremen 1895. gr. 8. pg. 161—352 u. (30. Jahresbericht) 36 pg. m. 3 Tafeln. 6
Inhalt: Focke, W. O., Ueber einige Rosaceen aus den Hochgebirgen Neuguineas. Ueber einige polymorphen Formenkreise. Pflanzenbiologische Skizzen VI: Die Heide. Geognostische Notizen. — Koenike, F., Nordamerikanische Hydrachniden (m. 3 Tfln.). Die Hydrachnidenfauna von Juist. — Verhoeff, C., Zur Kenntniss der Blattwespenfauna der Ostfriesischen Inseln. — Bitter, G., Beiträge zur Adventivflora Bremens. — Lemmermann, E., Die Algenflora der Filter des Bremischen Wasserwerkes. — Sandstede, H., Beiträge zu einer Lichenenflora des Nordwestdeutschen Tieflandes, Nachtrag II. — Buchenau, F., Naturwissenschaftlich-geographische Litteratur über das nordwestliche Deutschland, Fortsetzung. etc.
Band XIII. Heft 1. 1894. m. 2 Tafeln. M. 6. — Extrabeilage (Buchenau, Ueber Einheitlichkeit der botanischen Kunstausdrücke). 1894. 36 pg. M. 0.80.

4155 — Dieselben. Band XV. Heft 1. Bremen 1895. gr. 8. pg. 4 u. 1—80. 120
Inhalt: Beiträge zur Nordwestdeutschen Volks- u. Landeskunde. Heft I.

4156 **Budapest.** — Természetrajzi Füzetek. Zeitschrift für Zoologie, Botanik, Mineralogie u. Geologie, nebst einer Revue für das Ausland. Herausgegeben vom Ungarischen National-Museum in Budapest unter Redaction von A. Schmidt.

Band XVIII. Beilage: Daday, E. v., Die anatomischen Verhältnisse der Cyprois dispar (Chyz.). Budapest 1895. 4. 139 pg. m. 4 Tafeln u. 30 Abbildungen. — In Ungarischer u. Deutscher Sprache. Mark 5
Band XVIII (4 Hefte). M. 8.

4157 **Cambridge U. S.** — Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Vol. XXVII. No. 1.: Wilcox, E. V., Spermatogenesis of Caloptenus femur-rubrum and Cicada tibicen. Cambridge Mass., May 1895. 8. pg. 1—32 with 5 plates. 4 50

4158 **Chapel Hill N. C.** — Journal of the Elisha Mitchell Scientific Society. Vol. XI. Part 2. July — December 1894. Chapel Hill 1894. 8. pg. 33—95. with 1 plate. 3
Cont.: Harris, H. L., History of the Atlantic Shore Line. — White, C. H., An examination into the nature of Palaeotrochis. — Venable, F. P., The Atomic Weights and their natural arrangement. — Baskerville, C., Improvement in the method of preparing Pure Circonium Chlorides. — Ashe, W. W., A new Post Oak and Hybrid Oaks.
Volume XI, now complete, 95 pg. with 1 plate. M. 5.

4159 **Christiania.** — Forhandlinger i Videnskabs-Selskabet i Christiania, Aar 1894. Christiania 1895. gr. 8. 550 pg. m. 3 Tafeln u. 2 Abbildungen. 13

4160 — Skrifter udgivne af Videnskabs-Selskabet i Christiania. 1894. Mathematisk-naturvidenskabelig Klasse. Christiania 1895. gr. 8. 404 pg. m. Tafeln, Karten u. Abbildungen. 20

4161 **Erfurt.** — Jahrbücher der Königl. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt. Neue Folge. Heft XXI. Erfurt 1895. gr. 8. 2

4162 **Giessen.** — 30. Bericht der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Giessen 1895. gr. 8. 4 u. 294 pg. m. 1 Tafel u. Holzschnitten. 5 20

4163 **Guéret.** — Mémoires de la Société des Sciences Naturelles et Archéologiques de la Creuse. Tome VIII (Série 2. Tome III). Bulletin 2. Guéret 1894. 8. pg. 251—562 av. gravures.

4164 **Helsingfors.** — Fennia. Bulletin de la Société de Géographie de Finland. XI. Helsingfors 1894. gr. in-8. 59 et 225 pg. av. 1 carte coloriée, 18 planches et 19 figures. 10
Cont.: Actes de la Société, Mai 1893—Avril 1894. — Ramsay, W., u. Hackman, V., Das Nephelinsyenitgebiet auf der Halbinsel Kola I (m. 1 Karte u. 18 Tfln.).

4165 **Kjöbenhavn.** — Det Kong. Danske Videnskabs-Selskabs Skrifter. Raekke 6. Naturvidenskabelig og mathematisk Afdeling. Bind VII. Nr. 10. Kjöbenhavn 1894. 4. pg. 16 u. 435—479. 2
Inhalt: Petersen, E., Reaktionshastigheden hos Methylaether dannelsen.
Band VII, jetzt vollständig, 1890—94, 495 pg. m. 4 Tafeln u. 201 Abbildungen. M. 16.

4166 **Lisboa.** — Jornal de Sciencias Mathematicas, Physicas e Naturaes, publicado sob os auspicios da Academia Real das Sciencias de Lisboa. Serie II. Num. 12. (Tom. III.) Março 1895. Lisboa. gr. in-8. pg. 209—272 avec 4 planches. 3
Cont.: Lima, J. M. d'Almeida, Nota sobre a luz branca. Sobre a electricidade considerada come energia motora. — Ferreira, J. B., Additamento ao catalogo dos Reptis e Batrachios de Portugal. Sur un Urodèle rare, ou peu connu du Portugal. — Osorio, B., Peixes da ilha d'Anno Bom. Crustaceos da ilha d'Anno Bom. Crustaceos da ilha do Principe. Peixes de Dahomey. Segundo appendice ao Catalogo dos Peixes de Portugal de F. Capello. — Barbosa du Bocage, J. V., Sur un Batracien nouveau de Fernao do Pó.

4167 **London.** — Journal of the Royal Microscopical Society, containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current Researches relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Cryptogamia), Microscopy etc. Edited by F. J. Bell. 1895, part 3. June. London. roy. 8. pg. 257—396 with 3 plates. 6 30
Cont.: Brown, W. H., Patents connected with the Microscope 1666—1800. — Michael, A. D., On the form and proportions of the Brain in the Oribatidae and in some other Acarina. — Sargant, E., Some details of the first Nuclear Division in the Pollen-mother-cells of Lilium martagon L. — Summary.

4168 **Modena.** — Memorie della R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti in Modena. Serie 2. Volume X. Modena 1894. 4. 122 e 553 pg. c. 12 tavole. 20
Cont.: Loria, G., Le Scienze esatte nell' antica Greca. — Mazzetti, G., Gli Echinidi del Mar Rosso. — Nicoli, F., Intorno agli Spazi lineari a tre dimensioni. — Levi, G., Contributo allo studio delle Scariche elettriche dell' Atmosfera. — Generali, G., Note teratologiche. — Albertotti, G., Esperienze di Ottica fisiologica intorno alle variazioni dell' angolo visuale rispondenti alla luce decrescente. — Del Re, A., Sulle caustiche per riflessione e sui punti brillanti delle Superficie algebriche illuminate. ecc.

4169 **Padova.** — Atti e Memorie della R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Padova. Padova. 8. — Anno 296 (Nuova Serie. Volume XI): 1894—95.

4170 **Philadelphia.** — Proceedings of the Academy of Natural Science of Philadelphia. Series III. Volume 25: 1895. Part I: January-March. Philadelphia. roy. 8. pg. 1—210 with 9 plates.

Cont.: Cockerell, T. D. A., Some new Bees of the genus Perdita. — Ellis, J. B., Note on some specimens of Pyrenomycetes in the Schweinitz Herbarium. — Harris, G. D., New and otherwise interesting Tertiary Mollusca (with 9 plates). — Kennedy, W., The Eocene Tertiary of Texas, east of the Brazos River. — Ortmann, A. E., Study of the systematic and geographic distribution of the Decapod family Crangonidae Bate. etc.

Subscription for the complete volume (4 parts) M. 25.

4171 **Plymouth.** — Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom. New Series. Volume III. Special Number. Plymouth, June 1895. roy. 8. pg. 337—448 with 1 map. Mark 1

Cont.: Holt, E. W. L., Examination of the present state of the Grimsby Trawl Fishery, with especial reference to the destruction of immature Fish.

Vol. III. Nos. 1–4. with 1 plate and 4 maps. M. 16.

4172 **Prag.** — Sitzungsberichte der Kön. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Jahrgang 1894. Prag 1895. gr. 8. 806 pg. m. 23 Tafeln u. Abbildungen. 20

4173 — Lotos. Jahrbuch für Naturwissenschaft. Im Auftrage des Vereins „Lotos" herausgegeben von F. Lippich u. S. Mayer. Band 43 (Neue Folge Band 15). Prag 1895. gr. 8. 24 u. 163 pg. m. 1 Tafel u. 14 Abbildungen. 5

Inhalt: Bauer, E., Beiträge zur Moosflora von Central-Böhmen. — Knoll, P., Einige Bemerkungen zur Lehre von der Beschaffenheit u. Funktion der Muskelfasern. — Matouschek, F., Bryologisch-floristische Beiträge aus Böhmen I. — Schwalb, K. J., Mycologische Mittheilungen aus Böhmen. — Engelhardt, H., u. Matouschek, F., Beiträge zur Paläontologie des Böhmischen Mittelgebirges I u. II (m. 1 Tfl.).

4174 **Saint-Dié.** — Bulletin de la Société Philomathique Vosgienne. Année XX: 1894—95. Saint-Dié 1895. 8. 340 pg. av. planches.

4175 **Sarajevo.** — Wissenschaftliche Mittheilungen aus Bosnien und der Hercegovina. Herausgegeben vom Bosnisch-Hercegovinischen Landesmuseum, redigirt von M. Hoernes. Band III. Wien 1895. Lex. 8. 26 u. 660 pg. m. 16 Tafeln (6 colorirt) u. 1178 Abbildungen. cart. 20

Inh.: Fiala, F., Die Ergebnisse der Untersuchung prähistorischer Grabhügel auf dem Glasinac i. J. 1893 (m. 1 Tfl.). Adnotationes ad Floram Bosnae et Hercegovinae. Eine neue Pflanzenart Bosniens, Veronica crinita Kit. forma V. bosniaca F. Fiala (m. 1 Tfl.). — Radimsky, W., Die Nekropole von Jezerine in Pritoka bei Bihac (m. 4 Tfln.). — Hoernes, M., Vorrömischer Grabstein von Jezerine (m. 1 Tfl.). — Karlinski, J., Beiträge zur Phänologie der Hercegovina. — Vavrovic, J., Die Vjedrenicahöhle bei Zavale (m. 1 Tfl.). — Zahlbruckner, A., Materialien zur Flechtenflora Bosniens u. der Hercegovina. — Apfelbeck, V., Ein entomologischer Ausflug in die Umgebung von Sarajevo. Monographische Bearbeitung der 12-streifigen Otiorrhynchusarten (Dodecastichus Strl.) (m. 2 Tfln.). — Floericke, C., Vogelleben am Utovo Blato. etc.

Band I u. II. 1893—94. 610 u. 704 pg. m. 42 z. Th. colorirten Tafeln u. 810 Abbildungen. cart. M 40.

4176 **Stuttgart.** — Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Herausgegeben von C. Hell, O. Kirchner, K. Lampert, F. Nies u. A. Schmidt. Jahrg. 51. Stuttgart 1895. gr. 8. 136 u. 390 pg. m. Abbild. 7,20

Inhalt: Branco, W., Schwabens 125 Vulkanembryonen u. deren tufferfüllte Ausbruchsröhren II u. III. — Probst, Ueber die Versteinerungen der Meeresmolasse in Oberschwaben. — Tscherning, F. A., Ueber das Verschwinden einiger grösserer Raubvogelarten aus der Fauna Württembergs. — Wälde, Beiträge zur Moosflora des mittleren u. südlichen Württembergischen Schwarzwaldgebiets. — Wülfing, E. A., Verbreitung u. Werth der in Sammlungen aufbewahrten Meteoriten.

4177 **Tokyo.** — Mittheilungen der Deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ost-Asiens in Tokio. Herausgegeben von dem Vorstande. Heft 55. Tokio 1895. gr. 4. pg. 197—276 (Band VI). 6

4178 **Wien.** — Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums. Redigirt von F. v. Hauer. Band X. Heft 1. Wien 1895. Lex. 8. pg. 23 u. 1—80 m. 5 Tafeln u. 6 Abbildungen.

Inhalt: Hoernes, R., Pereiraïa Gervaisii Véz. v. Ivandol bei St. Bartelmae in Unterkrain (m. 2 Tfln.). — Kohl, F. F., Zur Monographie der natürlichen Gattung Sphex Linné (m. 2 Tfln.). — Raimann, E., u. Berwerth, F., Petrographische Mittheilungen. — Siebenrock, F., Zur Kenntniss des Rumpfskeletes der Scincoiden, Anguiden u. Gerrhosauriden. (m. 1 Tfl.). — Hauer, F. v., Jahresbericht für 1894. Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 20.

4179 **Würzburg.** — Verhandlungen der Physikalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. Redigirt von O. Schultze, W. Reubold u. P. Reichel. Würzburg. gr. 8. m. Tafeln. — Neue Folge. Band 29: Jahrgang 1895—96. 14

## Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

4180 **Abhandlungen und Vorträge** aus dem Gesammtgebiete der Naturwissenschaften, herausgegeben von E. Huth. Band IV. No. 8 u. 9. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 8. 1,80

No. 8: Huth, E., Heteromericarpie u. ähnliche Erscheinungen der Fruchtbildung. 32 pg. M. 0.80. — No. 6: Brand, A., Monographie der Gattung Nigella. 40 pg. M. 1.
Band IV. No. 1—7. 1891—94. m. 1 Tafel. M. 4.80. — Band I—III unter dem Titel „Sammlung naturwissenschaftlicher Vorträge" 1886—91. 501 pg. m. 9 Tafeln, 1 Tabelle u. vielen Holzschnitten. M. 17, in Leinenband M. 20. — Mit Nr. 10 von Band IV wird die Sammlung abschliessen.

4181 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel u. E. v. Martens, herausgegeben von F. Hilgendorf. Jahrgang 61: 1895. Band I. Heft 1. Berlin. gr. 8. p. 1—144 m. 8 Tafeln. Mark 10
Inhalt: Verhoeff, C., Beiträge zur vergleichenden Morphologie des Abdomens der Coccinelliden u. über die Hinterleibsmuskulatur von Coccinella (m. 6 Tfln.). — Morell, A., Anatomisch-histologische Studien an Vogeltänien (m. 1 Tfl.). — Martens, E. v., Die Gattung Cylindrus Fitz. (m. 1 Tfl.). — Satunin, K., Sorex Raddei Satunin n. sp. u. Meles taxus arenarius Bakunin n. subsp. — Weltner, W., Spongillidenstudien III.

4182 **Bóttego, V.**, Il Giuba esplorato. Viaggi di scoperta nel cuore dell'Africa 1895. Roma 1895. in-8. gr. 18 e 537 pg. c. 4 carte e figure. 8

4183 **Bryant, H. G.**, The Peary Auxiliary Expedition of 1894. With Supplementary Reports by T. C. Chamberlin (Geology), A. Ohlin (Zoology), List of Plants collected by H. E. Wetherill. Philadelphia (Bull. Geogr. Club No. 5). June 1895. 8. 75 pg. with 18 plates. 2 50

4184 The **Cambridge Natural History.** Edited by S. F. Harmer and A. E. Shipley. Vol. III. Molluscs and Brachiops by A. H. Cooke, A. E. Shipley and T. R. C. Reed. London 1895. 8. 12 and 535 pg. with 334 figures and 3 maps. cloth. 17 80

4185 **Dana, James Dwight.** (Biographical sketch with bibliography, by E. S. Dana). New Haven 1895. roy. 8. 28 pg. with portrait. 1 20

4186 **Deutsch-Ost-Afrika.** Band V: Engler, A., Schumann, K., Warburg, O., u. A. Die Pflanzenwelt Ostafrikas u. der Nachbargebiete. (In 7 Lieferungen). Berlin 1895. Lex. 8. ca. 1100 pg. m. 45 Tafeln u. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 1: pg. 1—64 u. 1—96 m. 6 Tafeln. Jede Liefg. 10
Bisher erschien: Band I: Stuhlmann, F., Mit Emin Pascha ins Herz von Afrika. 1894. 922 pg. m. 2 Portraits, 2 Karten, 32 Tafeln (1 colorirt) u. 275 Abbildungen. Leinenband. M. 25.

4187 **Encyclopädie** der Naturwissenschaften. Herausgegeben von W. Förster, A. Kenngott, A. Ladenburg, A. Reichenow, A. Schenk u. A. Abtheilung II. Lieferung 90: Handwörterbuch der Chemie, herausgeg. v. A. Ladenburg. Liefg. 70. Breslau 1895. gr. 8. pg. 689—816 (v. Band XIII). Subscriptionspreis 3

4188 — Dieselbe. Abtheilung III. Lieferung 26: Handbuch der Physik, herausgeg. v. A. Winkelmann. Liefg. 25. Breslau 1895. gr. 8. pg. 113—240 (v. Band II, Abtheilung 2). Subscriptionspreis 3

4189 **Forschungen** zur Deutschen Landes- und Volkskunde. Im Auftrage der Central-Commission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland herausgegeben von A. Kirchhoff. Band IX. Heft 2. Stuttgart 1895. gr. 8. pg. 57—194 m. 2 Lichtdrucktafeln. 6 50
Inhalt: Wittstock, O., Volksthümliches der Siebenbürger Sachsen. — Scheiner, A., Die Mundart der Siebenbürger Sachsen.
Band IX. Heft 1. m. 1 Karte. M. 4.80.

4190 **Jackson, F. G.**, The Great Frozen Land (Bolshaia Zemelskija Tundra). Narrative of a winter journey across the Tundras and a sejourn among the Samoyads. Edited from the authors journal by A. Montefiore. London 1895. 8. 306 pg. with maps and illustrations. cloth. 15 50

4191 **Jahresbericht** über die Erfahrungen und Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Landwirthschaft. Begründet von Bürstenbinder u. K. Stammer, herausgegeben von E. Pommer. Jahrgang IX: 1894. Braunschweig 1895. gr. 8. 18 u. 482 pg. m. 134 Holzschnitten. 9
Jahrgang I—VIII: 1886—93. Ermässigter Preis M. 57 (statt M. 71), in Leinenbänden M. 63.40.

4192 **Magnin, A.**, Les Lacs du Jura. No. 2: Végetation des Lacs du Jura Suisse. Genève 1895. 8. 23 pg. av. 2 planches et 5 figures. 1 60
No. 1: Généralités sur la Limnologie Jurassienne. 96 pg. av. 1 carte et 17 figures. M. 2.30.

4193 **Morrison, G. E.**, An Australian in China, being the narrative of a quiet Journey across China to British India. London 1895. 8. with 1 map and illustrations. cloth. 11

4194 **Ostwald's Klassiker** der exacten Wissenschaften. Herausgegeben von A. J. v. Oettingen. Nr. 60—62. Leipzig 1895. 8. Leinenbände. 4
Nr. 60: Steiner, J., Die geometrischen Constructionen, ausgeführt mittelst der geraden Linie u. eines festen Kreises (1833), herausgeg. v. A. J. v. Oettingen. 84 pg. m. 25 Holzschnitten. M. 1.20. — Nr. 61: Green, G., Ein Versuch, die mathematische Analysis auf die Theorien der Elektricität u. des Magnetismus anzuwenden (1828), herausgeg. v. A. J. v. Oettingen u. A. Wangerin. 140 pg. M. 1.80. — Knight, Sechs pflanzenphysiologische Abhandlungen (1803—12), übersetzt v. H. Ambronn. 63 pg. M. 1.
Nr. 1—59. 1889—94. m. 41 Tafeln. Leinenbände. M. 94.55.

4195 **Plankton-Expedition.** — Ergebnisse der in dem Atlantischen Ocean von Mitte Juli bis Anfang November 1889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Herausgegeben von V. Hensen. (In 5 Bänden). Band II. Abtheilung E, a, C: Vertheilung der Doliolen, von A. Borgert. Kiel 1894. gr. 4. 68 pg. m. 1 Karte, 2 Tafeln u. 1 Diagramm. Subscriptionspreis Mark 7 65
Verzeichniss der bisher erschienenen Abtheilungen — siehe Nr. 2162 u. 3763.

4196 **Rançon, A.,** Dans la Haute-Gambie. Voyage d'exploration. Paris 1895. gr. in-8. 600 pg. av. cartes et planches. 8 30

4197 **Sarasin, P. und F.,** Reiseberichte aus Celebes. Bericht II. (Berlin, Zeitschr. Ges. Erdk.) 1895. gr. 8. 9 pg. m. 1 Karte. 1 50
Bericht I. 1894. 50 pg. m. 1 Karte in 4. M. 3.

4198 **Segovia y Corrales, A. de,** Las Producciones naturales de Espana. Tomo I. Madrid 1895. 8. 16 et 477 pg. 6

4199 **Vierteljahresschrift,** Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Redigirt von A. Spiess u. M. Pistor. Band 27. Heft III. Braunschweig 1895. gr. 8. pg. 401—568. 4
Band 27. Heft I u. II. M. 10.50.

4200 **Welter, A.,** Die tiefen Temperaturen, ihre künstliche Erzeugung, ihre Einwirkung auf Thiere, Pflanzen, Mikroorganismen, chemische Processe, physikalische Vorgänge etc., sowie ihre Anwendung in der Industrie. Krefeld 1895. gr. 8. 84 pg. 2 50

4201 **Zeitschrift,** Geographische. Herausgegeben von A. Hettner. Leipzig. gr. 8. m. Karten u. Holzschnitten. — Jahrgang I: 1895 (12 Hefte). 16
Heft 1 (pg. 1—72 m. 1 Karte) enthält: Hettner, A., Geographische Forschung u. Bildung (m. 1 Karte). — Richthofen, F. v., Der Friede von Schimonoseki in seinen geographischen Beziehungen. — Brückner, E., Der Einfluss der Klimaschwankungen auf die Ernteerträge u. Getreidepreise in Europa. — Der 11. Deutsche Geographentag in Bremen. — Geographische Neuigkeiten.

# Zoologie (und Anthropologie).

## Allgemeines und Anatomie.

4202 **Albatross.** — Scientific Results of Explorations by the U. S. Fish Commission Steamer Albatross. No. XXXIII. Bean, B. A., Descriptions of two new Flounders Gastropsetta frontalis and Cyclopsetta Chittendeni. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus. 1895). 8. 4 pg. with 3 figures. 1
Nos. I—XXXII. 1889—94. with 44 plates and 2 maps. M. 53.

4203 **Allen's Naturalist's Library** (Zoology), edited by R. B. Sharpe. In 25 volumes, each containing about 320 pg. with 20—24 coloured plates. cloth. Each volume 6 30
Ogilvie-Grant, W. R., Handbook to the Game-Birds. Vol. I: Sand-Grouse, Partridges, Pheasants. 14 and 304 pg. with 21 colour. plates.
Volumes published till now (1894—95) — see Nr. 1144 and 2809.

4204 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 45. Heft I. Bonn 1895. gr. 8. pg. 1—166 m. 10 Tafeln (8 colorirt). 16
Inhalt: v. la Valette St. George, Zwitterbildung beim kleinen Wassermolch, Triton taeniatus Schneid. (m. 1 Tfl.). — Sobotta, J., Die Befruchtung u. Furchung des Eies der Maus (m. 5 Tfln.). — Krause, R., Zur Histologie der Speicheldrüsen: Die Speicheldrüsen des Igels (m. 2 Tfln.). — Meves, F., Ueber die Zellen des Sesambeins in der Achillessehne des Frosches (Rana temporaria) u. über ihre Centralkörper (m. 1 Tfl.). — Hammer, Ueber Degeneration im normalen peripheren Nerven (m. 1 Tfl.). — Flatau, E., Ueber die zweckmässige Anwendung der Golgi'schen Sublimatmethode für die Untersuchung des Gehirns des erwachsenen Menschen. — Flemming, W., Ueber die Wirkung von Chromosmiumsäure auf Zellkerne.

4205 **Archiv** für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von W. His u. E. Du Bois-Reymond. Jahrgang 1895. Anatomische Abtheilung (Archiv für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte), herausgeg. v. W. His. Heft II u. III. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 115—224 m. 3 Tafeln.
Inhalt: Alexander, G., Beitrag zur makroskopischen Präparation des häutigen Labyrinthes des Menschen (m. 2 Tfln.). — Ravn, E., Ueber das Proamnion, besonders bei der Maus (m. 1 Tfl.).
Preis der vollständigen Abtheilung (6 Hefte) M. 40.

4206 — Dasselbe. Jahrgang 1895. Anatomische Abtheilung. Supplementband. Leipzig 1895. gr. 8. 4 u. 180 pg. m. 2 Tafeln u. 30 Abbildungen. 7
Inhalt: His, W., Die anatomische Nomenclatur. Nomina anatomica. Verzeichniss der von der Anatomischen Gesellschaft auf ihrer 9. Versammlung in Basel angenommenen Namen.

4207 **Archiv,** Skandinavisches, für Physiologie. Herausgegeben von F. Holmgren. Band V. Leipzig 1895. gr. 8. 3 u. 406 pg. m. 8 Tafeln u. zahlreichen Holzschnitten. Mark 20

Inhalt: Klinckowström, A., Beiträge zur Kenntniss der Augen von Anableps tetrophthalmus (m. 1 Tfl.). — Tigerstedt, R., Ueber die Ernährung des Säugethierherzens II. Die Entdeckung des Lymphgefässsystems. — Blix, M., Die Länge u. Spannung des Muskels III u. IV (m. 5 Tfln.). — Hedin, S. G., Einwirkungen von Wasser- u. Salzlösungen auf das Volumen der rothen Blutkörperchen. — Sjöquist, J., Physiologisch-chemische Beobachtungen über Salzsäure (m. 2 Tfln.). etc.

4208 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, Morphologie, Histologie, Evolution des Animaux. Publiées sous la direction de H. de Lacaze-Duthiers. Année 1895 (Série 3. Tome III). No. 2. Paris 1895. gr. in-8. pg. 161—304 et (Notes et Revue) 1—16 av. 6 planches et figures.

Cont.: Faurot, L., Etudes sur l'anatomie, l'histologie et le développement des Actinies, fin (av. 6 plchs.). — Guitel, F., Observations sur les moeurs du Gobius Ruthensparri. — Paquier, V., Remarques à propos de l'evolution des Cétacés. — Boutan, L., Recherches sur le Byssus des Lamellibranches I.

Prix de l'abonnement pour l'année complète (4 nos). M. 42.

4209 **Brockway, F. J., and O'Malley, A.,** Anatomy. Manual for Students and Practitioners. 2. edition, edited by B. B. Gallaudet. London 1895. 8. 370 pg. with plates. cloth. 6,30

4210 **Bronn, H. G.,** Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band III: Mollusca (Weichthiere), neu bearbeitet von H. Simroth. Lieferung 21. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 8 u. 465—467 m. 1 Tafel. Jede Liefg. 1,50

4211 — Dieselben. Band IV: Würmer (Vermes) von H. A. Pagenstecher, fortgesetzt von M. Braun. Lieferung 38—42. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 1167—1246 m. 10 Tafeln. Jede Liefg. 1,50

4212 **Bulletins** de la Société d'Anatomie et de Physiologie normales et pathologiques de Bordeaux. Tome XV. Bordeaux 1894. 8. 8 et 211 pg.

4213 **Demarbaix, M.,** Cours de Zootechnie. Fascicule I: Partie générale. Louvain 1895. 8. 386 pg. 12,50

4214 **Gad, J., et Heymans, J. F.,** Recherches expérimentales sur la Contraction musculaire; influence de la Température sur la fonction de la Substance musculaire. (Paris, Mém. Acad.) 1894. 4. 16 pg. av. 9 figures. 1,50

4215 **Goodrich, E. S.,** On the Coelom, Genital Ducts and Nephridia. (London Quart. Journ. Micr. Sc.) 1895. roy. 8. 34 pg. with 2 coloured plates in-4. 4

4216 **Guttmann, W.,** Zoologie für das Physikum. Berlin 1895. 8. 1,50

4217 **Häcker, V.,** Die Vorstadien der Eireifung. Zusammenfassende Untersuchungen über die Bildung der Vierergruppen u. das Verhalten der Keimbläschen-Nucleolen. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 74 pg. m. 4 Tafeln in-4. (8 colorirt). 7,50

4218 **Hefte,** Anatomische. Referate u. Beiträge zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung 1: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 16 (Band V. Heft 3). Wiesbaden 1895. gr. 8. pg. 3. u. 333—529 m. 16 Tafeln (14 colorirt). 18,60

Inhalt: Stahl, H., Der puerperale Uterus der Hündin (m. 8 Tfln.). — Noll, A., Beiträge zur Kenntniss des Raubthier-Uterus nach dem Wurf. — Mollier, S., Die paarigen Extremitäten der Wirbelthiere II: Das Cheiropterygium (m. 8 Tfln.).

Abtheilung 1. Heft 1—15 (Band I—IV, V Heft 1 u. 2). 1891—95. m. 132 z. Th. color. Tafeln. M. 181. — Abtheil. 2: Ergebnisse der Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Band I—III (1891—93). 1892—94. m. 3 Tafeln (2 colorirt). M. 70.

4219 **His, W.,** Die anatomische Nomenclatur. Nomina anatomica. Verzeichniss der von der Commission der Anatomischen Gesellschaft festgestellten Namen. Mit Einleitung u. Erläuterungen. Leipzig 1895. gr. 8. 4 u. 180 pg. m. 2 Tafeln u. 30 Abbildungen. 7

4220 **Jahrbuch,** Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie und Entwicklungsgeschichte, herausgegeben von C. Gegenbaur. Band XXII. Heft 4. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 4 u. 449—589 m. 5 Tafeln (4 colorirt) u. 6 Holzschnitten. 9

Inhalt: Adolphi, H., Ueber Variationen der Spinalnerven u. der Wirbelsäule anurer Amphibien II (m. 1 Tfl.). — Erlanger, R. v., Beiträge zur Morphologie der Tardigraden I (m. 2 Tfln.). — Klaatsch, H., Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Wirbelsäule III (m. 2 Tfln.). — Rosenberg, E., Ueber wissenschaftliche Verwerthung der Arbeit im Präparirsaal. Band XXII, jetzt vollständig, 593 pg. m. 23 Tafeln (11 colorirt). M. 37.

4221 **Jahresbericht,** Zoologischer. Herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel. Autoren- und Sachregister zu den Jahresberichten für 1886—90, bearbeitet von P. Schiemenz und E. Schoebel. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 8. 4 u. 365 pg. 16

Zoolog. Jahresbericht 1879—85. M. 116 (statt M. 232). — 1886—93. M. 192.

4222 **Krompecher, E.**, Die mehrfache indirecte Kerntheilung. Wiesbaden 1895. gr. 8. 49 pg. m. 9 Tafeln. Mark 4

4223 **Meunier, V.**, Selection et Perfectionnement animal. Paris 1895. 8. 224 pg. 2[20]

4224 **Monatsschrift**, Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. W. Krause. Band XII. Heft 6. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 281—312 m. 23 Abbildungen. 5
Inhalt: Haycraft, J. B., The development of the kidney in the Rabbit. — Respinger, H. B., Contribution à l'étude de l'usure dentaire, suite.
Band XII. Heft 1—5. m. 11 Tafeln (2 colorirt). M. 40.

4225 **Morgan, T. H.**, Study of Metamerism. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1895. roy. 8. 82 pg. with 4 plates. 8

4226 **Railliet, A.**, Traité de Zoologie médicale et agricole. 2. édition. Fascicule II. Paris 1895. gr. in-8. pg. 15 et 737—1303 av. 398 figures.
L'ouvrage complet, 1318 pg. av. 892 figures. M. 12.50.

4227 **Ramon y Cajal, S.**, La Retina dei Vertebrati. Riduzione da N. Giannettasio. Pavia (Ann. Ottalmol.) 1895. 8. 36 pg.

4228 **Réguis**, Prodrome d'Histoire Naturelle du Départment du Gard: Vertébrés. Paris 1895. gr. in-8. 68 pg. 1[80]

4229 — Prodrome d'Histoire Naturelle du Département de Vaucluse: Vertébrés. Paris 1895. gr. in-8. 47 pg. 1[80]

4230 **Samassa, P.**, Studien über den Einfluss des Dotters auf die Gastrulation und die Bildung der primären Keimblätter der Wirbelthiere. Theil I: Selachier. (Leipzig, Arch. Entwicklungsmech.) 1895. gr. 8. 42 pg. m. 3 Tafeln in 4. 6

4231 **Spalteholz, W.**, Die Arterien der menschlichen Haut. Leipzig 1895. gr. 8. 19 pg. m. 13 stereoskopischen Tafeln nach Photographien eigener Präparate in Kupferdruck u. 5 Abbildungen. cart. 11

4232 **Wendeler, P.**, Die fötale Entwicklung der menschlichen Tuben. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 33 pg. m. 3 Tafeln. 6

4233 **Zoological Society** of London, Proceedings of the General Meetings for Scientific Business for the year 1895. Part I containing Papers read in November and December. London 1895. roy. 8. pg. 1—160 with 6 plates (1 coloured). Each part 12[50]

## Homo.

4234 **Arbo, C. O. E.**, Udsigt over det sydlige Norges anthropologiske Forhold. Stockholm (Ymer) 1895. gr. 8. 22 pg. 1

4235 **Beck, L.**, Die Geschichte des Eisens in technischer und kulturgeschichtlicher Beziehung. (In 4 Abtheilungen.) Abtheil. II: Das 16. u. 17. Jahrhundert. Lieferung 8. Braunschweig 1895. gr. 8. pg. 12 u. 1233—1332 m. 1 Holzschnitt. 3
Abtheilung II, jetzt vollständig, 1344 pg. m. 232 Holzschnitten. M. 38. — Abtheil. I: Von den ältesten Zeiten bis um d. J. 1500 n. Chr. 2. Auflage. 1892. 1082 pg. m. 315 Holzschnitten. M. 30. — Abtheil. III wird das 18., IV das 19. Jahrhundert enthalten.

4236 **Debierre, A.**, Le Crâne des Criminels. Paris 1895. 8. av. 157 figures. 7[50]

4237 **Journal** of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland. Volume XXIV. No. 4. London, May 1895. 8. pg. 5 and 335—482 with 6 plates. Each number 5[20]
Cont.: Tylor, E. B., Occurrence of Ground Stone Implements of Australian type in Tasmania (with 1 plate). — Jackson, F. G., Notes on the Samoyads of the Great Tundra (with 3 plates). — Mathews, R. H., The Bora or initiation ceremonies of the Kamilaroi Tribe (with 1 plate). — Etheridge, R., A Highly Ornate „Sword" from the Coburg Peninsula, North Australia (with 1 plate).
Vol. XXIV complete, 486 pg. with 22 plates, M. 20,80.

4238 **Matgioi (A. de Pouvourville)**, L'Esprit des Races jaunes. Les sept éléments de l'Homme et la Pathogénie Chinoise. Paris 1895. 8. 63 pg. av. figures. 2

4239 **Mivart, S. G.**, L'Homme. Traduit de l'Anglais. Paris 1895. 8. 3

4240 **Ploss, H.**, Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. Anthropologische Studien. 4., umgearbeitete Auflage, bearbeitet von M. Bartels. (2 Bände in 16—17 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 8. m. 11 Tafeln u. 260 Holzschnitten. — Liefg. 6—9: pg. 401—670 (v. Band I) u. 1—48 (v. Band II). Jede Liefg. 1[50]

4241 **Sereix, R. A.**, Fechas prehistoricas y porvenir de las Razas. Madrid 1895. 8. 40 pg. 2

4242 **Sergi, G.**, Origine e Diffusione della Stirpe Mediterranea. Induzioni antropologiche. Roma 1895. 8. 8 e 144 pg. c. 1 carta e 30 figure. 2

## Mammalia.

4243 **Göler v. Ravensburg, M.,** Vom Fuchs. Beiträge zur Kenntniss seines Lebens u. seiner Jagd. Heidelberg 1895. 8. 48 pg. Mark 1

4244 **Mellis, C. J.,** Lion-hunting in Somaliland; also an account of spearing the African Wart Hog. London 1895. 8. with illustrations. cloth. 7 80

4245 **Milne-Edwards, A., Deniker, J., Boulart, R., Pousargues, E. de, et Deslisle, F.,** Observations sur deux Orangs-Outans adultes morts à Paris. Notes anatomiques sur les sacs laryngiens, les excroissances adipeuses, les poumons, le cerveau etc.; note sur l'appareil génital mâle; notes sur l'ostéométrie et la craniologie. (Paris, Nouv. Arch. Mus.) 1895. gr. in-4. 88 pg. av. 5 planches (2 coloriées). 18

4246 **Schmaltz, R.,** Topographische Anatomie der Körperhöhlen des Rindes. (In 4 Lieferungen.) Liefg. 2 u. 3. Berlin 1895. Lex. 8. pg. 35—114 m. 6 Tafeln u. 1 Abbildung. 8
Liefg. 1. 1890. m. 5 Tafeln. M. 4.

4247 **Struthers, J.,** On the Articular Processes of the Vertebrae in the Gorilla compared with those in Man, and on costo-vertebral variation in the Gorilla. (London, Journ. Anat. and Physiol.) 1892. 8. 8 pg. 1

4248 — On the Development of the Bones of the Foot of the Horse, and of Digital Bones generally; and on a case of Polydactyly in the Horse. (London, Journ. Anat. and Physiol.) 1895. 8. 12 pg. with 1 plate. 2

## Aves.

4249 **Arago, B.,** Tratado practico de la Cria y Multiplicacion de las Palomas. Historia, razas, enfermedades, educacion y aplicacien de las Palomas mensajeras. Madrid 1895. 8. 232 pg. 3

4250 **Chapman, F. M.,** Handbook of the Birds of Eastern North America. With introductory chapters on the study on Ornithology, how to collect and preserve Birds, their nests and eggs, etc. New York 1895. 12. 450 pg. with 20 plates and 200 woodcuts. cloth. 15

4251 **Clark, H. L.,** The Pterylography of certain American Goat-Suckers and Owls. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1894. 8. 22 pg. 1 20

4252 **Gätke, H.,** Heligoland as an ornithological Observatory; the results of 50 years' experience. Translated by R. Rosenstock. Edinburgh 1895. roy. 8. 10 and 599 pg. with 2 portraits. cloth. 30

4253 **Headley, F. W.,** The Structure and Life of Birds. London 1895. 8. 20 and 412 pg. with 78 illustrations. cloth. 7 80

4254 **Ogilvie-Grant, W. R.,** Hand-book to the Game-Birds. (2 volumes.) Volume I: Sand-Grouse, Partridges, Pheasants. London 1895. 8. 14 and 304 pg. with 21 coloured plates. half cloth. 6 30

4255 **Ornis.** Internationale Zeitschrift für die gesammte Ornithologie. Organ des permanenten internationalen Ornithologischen Comité's. Herausgegeben von R. Blasius. Jahrgang VIII. Heft 1 u. 2. Braunschweig 1895. gr. 8. pg. 1—212.
Inhalt: v. Besserer, Ornis der Umgebung von Dieuze in Lothringen. — Blasius, R., Vogelleben an den Deutschen Leuchtthürmen 1891—93. Ornis v. Malta u. Gozo u. den umliegenden Inseln.
Preis des vollständigen Jahrganges (4 Hefte) M. 8.

4256 **Richmond, C. W.,** Diagnosis of a new genus of Trogons (Heterotrogon), based on Hapaloderma vittatum of Shelley; with a description of the female of that species. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus. 1895.) 8. 3 pg. 1

## Reptilia et Amphibia.

4257 **Bienz, A.,** Dermatemys Mavii; eine osteologische Studie mit Beiträgen zur Kenntniss vom Baue der Schildkröten. (Genf, Revue Suisse Zool.) 1895. gr. 8. 75 pg. m. 2 colorirten Tafeln in 4. 4

4258 **Ehlers, E.,** Zur Kenntniss der Eingeweide von Lepidosiren. Vorläufige Mittheilung. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 17 pg. 1 50

4259 **Endres, H., und Walter, H. E.,** Anstichversuche an Eiern von Rana fusca. Theil I. (Leipzig, Arch. Entwicklungsmech.) 1895. gr. 8. 14 pg. m. 4 Tafeln. 4

4260 **Keller, R.,** Ueber den Farbenwechsel des Chamaeleons und einiger anderer Reptilien. (Bonn, Arch. ges. Physiol.) 1895. gr. 8. 46 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4. 2 80

4261 **Röse, C.**, Ueber die Zahnentwicklung der Kreuzotter (Vipera berus L.). (Jena, Anat. Anzeiger) 1894. 8. 15 pg. m. 10 Abbildungen. Mark 1

4262 **Stejneger, L.**, Description of a new Salamander from Arkansas, with notes on Ambystoma annulatum. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus. 1895.) 8. 3 pg. 1

4263 — Notes on Butler's Garter Snake. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus.) 1895. 8. 2 pg. 1

4264 — On the specific name of the Coachwhip Snake. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus. 1895.) 8. 2 pg. 1

4265 — Description of Uta Mearnsi, a new Lizard from California. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus.) 1895. 8. 3 pg. 1

4266 **Taylor, W. E.**, The Box Tortoises of North America. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1895. 8. 16 pg. 1

4267 **Werner, F.**, Ueber einige Reptilien aus Usambara (Deutsch-Ostafrika). (Wien, Verh. Zool.-Bot. Ges.) 1895. gr. 8. 5 pg. m. 1 Tafel. 1

## Pisces.

4268 **Bean, T. H.**, Description of a new species of Fish, Bleekeria Gilli. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus. 1895.) 8. 2 pg. 1

4269 — Description of a new species on Rockfish, Sebastichthys brevispinis from Alaska. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus. 1895.) 8. 2 pg. 1

4270 **Bean, T. H. and B. A.**, Description of Gobioides Broussoneti, a Fish new to North America, from the Gulf of Mexico. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus. 1895.) 8. 2 pg. with figure. 1

4271 **Berg, C.**, Enumeración sistematica y sinonimica de los Peces de las Costas Argentina y Uruguaya. Buenos Aires 1895. 4. 120 pg. con 1 lamina. 4 50

4272 **Holt, E. W. L.**, Examination of the present state of the Grimsby Trawl Fishery, with especial reference to the destruction of immature Fish. (Plymouth, Journ. Mar. Biol. Ass.) 1895. roy. 8. 112 pg. with 1 map. 4

4273 **Joseph, H.**, Ueber das Achsenskelett des Amphioxus. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1895. gr. 8. 26 pg. m. 2 Tafeln in 4. 4

4274 **Röse, C.**, Ueber die Zahnentwicklung der Fische. (Jena, Anat. Anzeiger) 1894. 8. 10 pg. m. 8 Abbildungen. 0 80

**Samassa, P.**, Studien über den Einfluss des Dotters auf die Gastrulation und die Bildung der primären Keimblätter der Selachier — siehe Nr. 4230.

4275 **Sandeman, F.**, Angling Travels in Norway. (Containing the natural history of Northern forms of Salmonidae.) London 1895. 8. 284 pg. with numerous illustrations and coloured facsimiles of Salmon Flies. cloth. 16 50

4276 **Schaffer, J.**, Ueber das Epithel des Kiemendarms von Ammocoetes, nebst Bemerkungen über intraepitheliale Drüsen. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. 45 pg. m. 2 Tafeln. 4

## Insecta.

4277 **Brandts, A.**, Een paar Halsorganen bij de Rups van Notodonta ziczac. ('s Gravenhage, Tijdschr. Entomol.) 1894. gr. 8. 29 pg. m. 1 colorirten Tafel. 2

4278 **Cockerell, T. D. A.**, Notes on the geographical distribution of Scale Insects. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1895. 8. 11 pg. 1

4279 **Entomological Society** of London, Transactions for the year 1895. Part II. (1. June 1895). London. 8. pg. 159—315 with 2 coloured plates. 7 50

Papers by M. Jacoby, R. Trimen, G. A. J. Rothney, G. C. Champion, G. F. Hampson.

4280 **Gillette, C. P., and Baker, C. F.**, A preliminary List of the Hemiptera of Colorado. (Col. Agricultural Experiment Station, Bulletin No. 31.) Fort Collins Col., June 7. 1895. 8. 137 pg. with many illustrations. 3

4281 **Horae** Societatis Entomologicae Rossicae variis sermonibus in Rossia usitatis editae. Dirigit A. P. Semenow. Tomus XXIX. Ni. 1 et 2. Petropoli 1895. 8. maj. pg. 1—302 c. 2 tabulis. 11 50

Cont.: Morawitz, F., Beitrag zur Bienenfauna Turkmeniens. — Kokouyew, N., Fragments braconologiques I—III. — Faust, J., Beiträge zur Kenntniss der Käfer des Europäischen u. Asiatischen Russlands, 6. Fortsetzung. — Trotzina, A., Ein neuer Lithobius (m. Abbild.). — Tarnani, J., Ueber die Thelyphoniden aus den Sammlungen einiger Russischer Museen II (m. 1 Tfl.). — Semenow, A., Coleoptera Asiatica nova III—V. Coleoptera nova Rossiae Europaeae Caucasique. — Cholodkovsky, N., Entomologische Miscellen I u. II (m. 1 Tfl.). — Tschitschérine, T., Supplément à la Faune des Carabiques de la Corée. Contributions à la Faune des Carabiques de la Russie II et III. etc.

Tomi I—XXVIII. 1861—94. c. 2 supplementis, 1 mappa, 1 effigie et 247 tabulis (75 coloratis). M. 578.90.

4282 **Howard, L. O.**, On the Bothriothoracine Insects of the United States. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1895. 8. 9 pg. Mark 1 20

4283 **Insect Life.** Devoted to the Economy and Life-habits of Insects, especially in their relations to Agriculture. Edited by C. V. Riley and L. O. Howard. Vol. VI. No. 5. Washington 1894. 8. pg. 347—405 with illustrations, titlepage, index.

4283a — — Vol. VII. Edited by L. O. Howard. No. 1—3. Washington 1894. 8. pg. 1—280 with illustrations.

Price of the complete volume: 12 M.

4284 **Kessler, H. F.**, Die Entwicklungs- und Lebensgeschichte der Gallwespe, Cynips calicis Brgsd. und der von derselben an den weiblichen Blüthen von Quercus pedunculata Ehrh. hervorgerufenen Gallen, Knoppern genannt. Cassel (Jahresb. Ver. Naturk.) 1895. 29 pg. m. 1 Tafel. 0 75

4285 **Lioy, P.**, Ditteri Italiani. Milano 1895. 12. 366 pg. c. 227 incisioni. 2 80

4286 **Lövendal, E. A.**, Fra Insekternes Verden. Insektgnav i Zoologisk Museums Samlinger. Kjöbenhavn 1895. 8. 52 pg. 1 50

4287 **Massalongo, O.**, Nota sopra una Locusta delle Caverne. Verona 1895. 8. 11 pg. 1

4288 **Miall, L. C.**, The Natural History of Aquatic Insects. London 1895. 8. 11 and 395 pg. with 116 figures. cloth. 6 30

4289 **Report** of Observations and Experiments in the practical Work of the Division of Entomology, U. S. Department of Agriculture, made under the direction of the Entomologist. (Bulletin No. 32.) Washington 1894. 8. 59 pg. 2

4290 **Russky, M., und Gordiagine, A.**, Studien über die Ameisen des östlichen Russlands. (Russisch.) Kasan 1894. gr. 8. 33 pg. 2

4291 **Schilling, H. v.**, Allerlei nützliche Garteninsekten. Frankfurt a. O. 1895. 8. m. 1 Farbendrucktafel u. 29 Abbildungen. 0 80

4292 **Slingerland, M. V.**, The Cigar-Case-Bearer (Coleophora fletcherella Fernald) in Western New York. Ithaca (Bull. Cornell Univ. Agr. Exp. Stat.) May 1895. 8. 18 pg. with 12 figures. 1

4293 **Smith, H. G., and Kirby, W. F.**, Rhopalocera Exotica, being illustrations of new, rare or undescribed species of Butterflies. With coloured drawings and descriptions. London 1895. 4. — Part 31 and 32 (Volume II part 11 and 12): 6 coloured plates with 35 pg. of text. Each part 8

Vol. I. 1889—92. 60 coloured plates with text. M. 160.

Published as a continuation to Hewitson, Exotic Butterflies. 5 vols. 1856—76. roy. 4. with 300 coloured plates. half bound in morocco. M. 540.

4294 **Smith, J. B.**, Contributions toward a Monograph of the Insects of the Lepidopterous Family Noctuidae of Boreal North America. VIII: A Revision of the Deltoid Moths. Washington (Bull. U. S. Nat. Mus. No. 48.) Washington 1895. 8. 129 pg. with 4 plates. 7

I—VII. 1889—92. 505 pg. with 16 plates. M. 21.50. — Catalogue of the species of the Noctuidae, found in Boreal America. 1893. 424 pg. M. 10.

4295 **Staudinger, O., und Schatz, E.**, Exotische Schmetterlinge. 2. Auflage. (In 2 Theilen.) Theil I: Abbildungen u. Beschreibungen der wichtigsten exotischen Tagfalter in systematischer Reihenfolge mit Berücksichtigung neuer Arten, von O. Staudinger u. H. Langhans. (In ca. 20 Lieferungen.) Fürth 1895. fol. m. 100 colorirten Tafeln. — Liefg. 8: pg. 115—130 m. 5 color. Tafeln. Jede Liefg. 6

4296 **Tschitschérine, T.**, Description de deux nouvelles espèces du genre Bembidium Latr. (St. Pétersbourg, Horae Soc. Ent. Ross., Avril 1895.) gr. in-8. 5 pg. 0 80

4297 — Note sur les Stenolophus morio Mén. et procerus Schaum. (St. Pétersbourg, Horae Soc. Ent. Ross., Janv. 1895.) gr. in-8. 3 pg. 0 50

4298 **Verson, E., e Quajat, E.**, Il Filugello e l'Arte sericicola. Padova 1895. 8. 495 pg. c. 85 incisioni. 8 50

4299 **Wilcox, E. V.**, Spermatogenesis of Caloptenus femur-rubrum and Cicada tibicen. Cambridge Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) May 1895. 8. 32 pg. with 5 plates, partly coloured. 4 50

4300 **Zeitung**, Stettiner Entomologische. Herausgegeben von dem Entomologischen Vereine zu Stettin. Redaction: H. Dohrn. Jahrgang 55. No. 7—12. Stettin (u. Berlin, R. Friedländer & Sohn) 1894. 8. pg. 207—417.

Inhalt: Kolbe, H. J., Synopsis der in Afrika gefundenen Arten der Rutelidengattung Popillia. Coleopteren aus Afrika II. — Brenske, E., Revision der Gattung Cyphonotus Duv. Zur Kenntniss der Melolonthiden Sumatras. — Hedemann, W. v., Beitrag zur Kenntniss der Microlepidopterenfauna von Dänisch-Westindien. — Weymer, G., Exotische Lepidopteren VII: Beitrag zur Lepido-

pterenfauna von Rio Grande do Sul. — Seitz, A., Schmetterlinge aus Süd-Shan-tung. — Hinneberg, C., Grapholitha tetragrammana Stdgr. u. Plutella incarnatella Steudel, zwei bisher wenig beobachtete Kleinschmetterlingsarten etc.
Jahrgang 55, jetzt vollständig, 417 pg. m. 5 colorirten Tafeln. M. 12.

## Arachnida, Myriapoda, Crustacea.

4301 **Brauer, A.**, Beiträge zur Kenntniss der Entwicklungsgeschichte des Skorpions. Theil II. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1895. gr. 8. 85 pg. m. 5 Tafeln in 4. (4 colorirt) u. 20 Holzschnitten. Mark 8
Theil I. 1894. 31 pg. m. 2 color. Tafeln in 4. M. 4.

4302 **Chevreux, E.**, Amphipodes terrestres et d'eau douce provenant du Voyage en Syrie de Th. Barrois. Lille (Revue Biol. Nord Fr.) 1895. gr. in-8. 11 pg. avec 9 figures. 1 20

4303 — Gammarus Simoni nov. sp., Amphipode des eaux douces d'Algérie et de Tunisie. Paris (Bull. Soc. Zool. Fr.) 1894. gr. in-8. 6 pg. avec 10 figures. 1

4304 **Claus, C.**, Ueber die Maxillarfüsse der Copepoden und die morphologische Deutung der Cirripedien-Gliedmassen. (Wien, Arb. Zool. Inst.) 1895. gr. 8. 16 pg. m. 1 Tafel in 4. 2 80

4305 — Ueber die Wiederbelebung im Schlamme eingetrockneter Copepoden und Copepodeneier; zugleich ein Beitrag zur Kenntniss von Mikrocyclops diaphanus (Fisch.) = minutus (Cls.). (Wien, Arb. Zool. Inst.) 1895. gr. 8. 12 pg. m. 2 Tafeln in 4. 4 80

4306 — Beiträge zur Kenntniss der Süsswasser-Ostracoden. Theil II (Darmcanal und Excretionsorgane, Nervensystem und Sinnesorgane, Muskulatur, Kreislauf und Athmung der Cypriden). (Wien, Arb. Zool. Inst.) 1895. gr. 8. 32 pg. m. 5 Tafeln, davon 4 in-4. 12
Theil I (Körper- u. Gliedmassenbau der Cypriden; neue Cypriden Südamerikas). 1892. 70 pg. m. 12 Tafeln in 4. M. 27.

4307 **Daday, E. v.**, Die anatomischen Verhältnisse der Cyprois dispar (Chyz.). Budapest (Term. Füz.) 1895. 4. 139 pg. m. 4 Tafeln u. 30 Abbildungen. — In Ungarischer u. Deutscher Sprache. 5

4308 **Hasselt, A. W. M. van**, Twee nieuwe Oostindische Spinsoorten. ('s Gravenhage, Tijdschr. Entomol.) 1894. gr. 8. 11 pg. m. 1 colorirten Tafel. 2

4309 **Kerhervé, L. B. de**, De l'apparition provoquée des mâles chez les Daphnies (Daphnia psittacea). Paris (Mém. Soc. Zool. Fr.) 1895. gr. in-8. 12 pg. 1

4310 **Sars, G. O.**, Descriptions of some Australian Phyllopoda. (Kristiania, Archiv f. Naturw.) 1895. roy. 8. 84 pg. with 8 plates. 6

4311 **Schmeil, O.**, Zur Höhlenfauna des Karstes, insbesondere Copepoda. (Halle, Zeitschr. Naturw.) 1894. 8. 15 pg. 1 50

4312 **Schmidt, P.**, Beiträge zur Kenntniss der niederen Myriapoden. (Morphologie des Pauropus u. der Scolopendrella; zur Phylogenie der Myriapodenordnungen.) (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1895. gr. 8. 75 pg. m. 2 Tafeln in 4. u. 3 Holzschnitten. 5

4313 **Thorell, T.**, Descriptive Catalogue of the Spiders of Burma, based upon the collection made by E. W. Oates and preserved in the British Museum. London 1895. 8. 36 and 406 pg. cloth.

## Vermes, Coelenterata, Protozoa.

4314 **Béraneck, E.**, Voyage de M. Bedot et C. Pictet dans l'Archipel Malais: Les Chétognathes de la Baie d'Amboine. (Genève, Revue Suisse Zool.) 1895. gr. in-8. 23 pg. av. 1 planche in-4. 2 50

4315 **Boveri, K.**, Ueber das Verhalten der Centrosomen bei der Befruchtung des Seeigel-Eies, nebst allgemeinen Bemerkungen über Centrosomen und Verwandtes. Würzburg (Verh. Phys.-Med. Ges.) 1895. gr. 8. 75 pg. m. 1 Abbildung. 2

4316 **Hallez, P.**, Catalogue des Rhabdocoelides, Triclades et Polyclades du Nord de la France. 2. édition augmentée et entièrement remaniée. Lille 1894. gr. in-8. 239 pg. avec 2 planches (dont 1 en couleurs) et 24 figures dans le texte. 8

4317 **Hickson, S. J., and Brown, W. L.**, The Anatomy of Alcyonium digitatum and note on the chemical constitution of the Mesogloea of Alcyonium digitatum. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1895. roy. 8. 51 pg. with 4 plates. 7

4318 **Kowalewski, M.**, Studya helmintologiczne I. (Helminthologische Studien I. Polnisch mit deutschem Auszug. Krakowie 1895. gr. 8. 19 u. 3 pg. mit 1 Tafel in-4. 1 50

4319 **Longhi, P.,** Di alcuni nuovi Protisti riscontrati nelle Acque del distretto di Belluno. Genova (Atti Soc. Ligust. Sc. nat.) 1895. 8. 8 pg. c. 1 tavola. Mark 1 80

4320 **Pagenstecher, H. A., und Braun, M.,** Die Würmer (Vermes), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 1894. gr. 8. m. Tafeln. — Lieferung 38—42: pg. 1067—1246 m. 10 Tafeln (Nr. 38—47). Jede Liefg. 1 50

4321 **Wetzel, G.,** Transplantationsversuche mit Hydra. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 22 pg. m. 1 Tafel. 2 50

4322 **Zoja, R.,** Sullo sviluppo dei Blastomeri isolati dalle Uova di alcune Meduse (e di altri Organismi). Parte II. (Lipsia, Arch. Entwicklungsmech.) 1895. in-8. gr. 37 pg. c. 4 tavole. 6
La memoria completa (2 parti), 55 pg. c. 7 tavole. M. 9.

# Botanik.

## Allgemeines und Pflanzenanatomie.

4323 **Beck v. Mannagetta, G.,** Ueber Mischfrüchte (Xenien) und deren Entstehung. (Wien, Ill. Gart.-Zeit.) 1895. gr. 8. 9 pg. m. 4 Abbildungen. 1 20

4324 **Berichte** der Deutschen Botanischen Gesellschaft. Band XII. Berlin 1895. gr. 8. 378 u. 179 pg. m. 1 Bildnis, 24 Tafeln u. 19 Holzschnitten. 20

4325 **Blackman, F. F.,** Experimental Researches on Vegetable Assimilation and Respiration. Part I: On a new method for investigation the carbonic acid exchanges of Plants. London (Philos. Trans.) 1895. 4. 16 pg. with 5 figures. 1 10

4326 — The same. Part II: On the paths of gaseous exchange between Aereal Leaves and the Atmosphere. London (Philos. Trans.) 1895. 4. 60 pg. with 1 figure. 2 60

4327 **Bocquillon-Limousin, H.,** Matière médicale. Etude des Plantes des Colonies Françaises. Partie III: Plantes fébrifuges des Colonies Françaises. Paris 1895. 8. 98 pg. av. figures. 3
Parties I et II: Plantes alexitaires des Colonies de l'Amérique, de l'Asie et de l'Afrique. 1891—93. 74 et 55 pg. av. figures. M. 5.50.

4328 **Boletim** da Sociedade Broteriana. Red. J. A. Henriques. Volume XII. fasc. 1. 1895. Coimbra. 4. pg. 1—80.
Cont.: Pereira Coutinho, A. X., Contribuiçoes para o estudo da Flora Portugueza. — Masters, M. T., O Cedro de Goa. — Henriques, J. A., Contribuiçao para o estudo da Flora Portugueza. Cryptogamicas vasculares.
Prix du volume complet: M. 10.

4329 **Bulletin** de la Société Botanique des Deux-Sévres, 1894. Niort 1895. 8. 155 pg.

4330 **Bulletin** de la Société d'Horticulture, d'Arboriculture et de Viticulture des Deux-Sèvres. Année 43: 1895. Trimestre I. Niort 1895. 8. pg. 1—44.

4331 **de Camps y de Olzinellas, C.,** En el Reino Vegetale no existen Individuos. Discurso de entrada leído en la R. Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. B. 1895. 8. 87 pg. 1 50

4332 **Constantin, P.,** Le Monde des Plantes. (En 2 volumes). Vol. I. Paris 1895. 4. 750 pg. av. 1000 figures. 10

4333 **Engler, A., und Prantl, K.,** Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Leipzig 1887—95. gr. 8. ca. 5280 pg. m. mehreren 1000 Abbildungen. — Lieferung 122 (Apocynaceae, Asclepiadaceae v. K. Schumann): pg. 145—192 (v. Theil IV, Abtheilung 2) m. 113 Abbildungen. Subscriptionspreis 1 50

4334 **Forschungen** auf dem Gebiete der Agrikulturphysik. Herausgegeben von E. Wollny. Band XVIII. Heft 1 u. 2. Heidelberg 1895. gr. 8. pg. 1—224 m. 2 Holzschnitten. 10
Inhalt: Puchner, H., Ueber den Transport der löslichen Salze bei der Wasserbewegung im Boden. — Wollny, Ueber die Feuchtigkeitsverhältnisse der Bodenarten I. Ueber den Einfluss der mechanischen Bearbeitung auf die Fruchtbarkeit des Bodens I. Ueber das Verhalten der atmosphärischen Niederschläge zur Pflanze u. zum Boden. — Kraus, C., Ueber die Bewurzelung der Kulturpflanzen in physiologischer u. kultureller Beziehung III.

4335 **Frank, A. B.,** Die Krankheiten der Pflanzen. Ein Handbuch für Land- u. Forstwirthe, Gärtner, Gartenfreunde, Obstbauer u. Botaniker. 2., verbesserte u. vermehrte Auflage. (2 Bände in 12 Lieferungen). Breslau 1895. gr. 8. m. zahlreichen Holzschnitten. — Liefg. 8: pg. 353—448 (v. Band II). Jede Liefg. 1 80

4336 **Gain, E.**, Mission scientifique de Physiologie végétale en Algérie et en Tunisie. Recherches relatives à l'influence de la Sécheresse sur la Végétation. Paris (Nouv. Arch. Miss. scient.) 1895. 8. 28 pg. av. 1 planche coloriée. Mark 2

4337 **Hoffmann, C.**, Botanischer Bilderatlas. Nach De Candolle's natürlichem Pflanzensystem. 2. Auflage. (In 18 Lieferungen). Stuttgart 1895. 4. m. 80 Farbendrucktafeln u. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 1: pg. 1—8 m. 4 Farbendrucktafeln. Jede Liefg. 1

4338 **Hooker's** Icones Plantarum, or figures with descriptive characters and remarks of new and rare Plants, selected from the Kew Herbarium. Edited by D. Oliver. Series 4. Volume IV (Vol. XXIV of the entire work). Part 4. London 1895. 8. 25 plates (nr. 2376—2400) with 26 pg. of text. Each part 5

4339 **Huth, E.**, Heteromericarpie und ähnliche Erscheinungen der Fruchtbildung. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 8. 32 pg. 0 80

Ueber geokarpe, amphikarpe u. heterokarpe Pflanzen. 1890. 32 pg. m. 5 Holzschnitten. M. 1.

4340 **Jahrbücher**, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band XXI. Heft 1 u. 2. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 1—256 m. 1 Tafel. 11

Inhalt: Reiche, K., Die Vegetationsverhältnisse am Unterlaufe des Rio Maule (Chile). — Höck, F., Kräuter Norddeutschlands. — Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika X. (m. 1 Tfl.). — Meigen, F., Die Besiedelung der Reblausherde in der Provinz Sachsen I.

4341 **Knight, T. A.**, Sechs pflanzenphysiologische Abhandlungen. (1803—1812). Uebersetzt u. herausgegeben von H. Ambronn. Leipzig 1895. 8. 63 pg. Leinenband. 1

4342 **Kohl, F. G.**, Die officinellen Pflanzen der Pharmacopoea Germanica, für Pharmaceuten und Mediciner besprochen und durch Originalabbildungen erläutert. (In 33 Lieferungen). Leipzig 1895. gr. 4. m. 165 colorirten Tafeln (Handcolorit). — Liefg. 29—31: pg. 193—216 m. 15 color. Tafeln. Jede Liefg. 3

4343 **Memoirs** of the Torrey Botanical Club. Volume IV. No. 3: Rusby, H. H., Enumeration of the Plants collected in Bolivia by M. Bang, with descriptions of new genera and species. II. New York, April 1895. 8. pg. 203—274. 2 50

Vol. IV. No. 1 and 2. 1893–94. with 8 plates. M. 6. — Vols. I—III. 1889—93. with 74 plates. M. 45.

4344 **Missouri Botanical Garden.** Sixth annual Report. St. Louis 1895. 8. 134 pg. with 62 plates. 6

Cont.: Smith, J. G., Revision of the North American Species of Sagittaria and Lophotocarpus (with 29 plates). Notes and observations on new or little known Species (with 9 plates). — Trelease, W., Leitneria Floridana (with 16 plates). — Webber, H. J., Studies on the dissemination and leaf-reflexion of Yucca aloifolia and other species (with 3 plates). — Bush, B. F., Notes on the Mound Flora of Atchison County, Missouri. — Reports of the Director and the Officers of the Board for 1894 (with 5 plates).

Reports II—V. 1891–94. with 5 plans and 176 plates. cloth. M. 24. — Report I is only an account of the Establishment and School of Botany.

4345 **Monardes, N.**, Ueber die Arzneimittel Amerikas. Nach der lateinischen Uebersetzung des Clusius (1579) ins Deutsche übersetzt u. mit Erläuterungen versehen von K. Stünzner, nebst Vorwort von E. Harnack. Halle 1895. gr. 8. 8 u. 106 pg. m. 14 Abbildungen. 2 80

4346 **Niessen, J.**, 670 Pflanzenetiketten. Mit praktischen Rathschlägen zur Anlage eines Herbariums. 2. Auflage. Mettmann 1895. fol. 4 u. 21 pg. 1

4347 **Notizblatt** des Königl. Botanischen Gartens und Museums zu Berlin. No. 2. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 33—80. 1 50

No. 1 u. Appendix I — siehe Nr. 1253 u. 1635.

4348 **Pringsheim, N.**, Ueber chemische Niederschläge in Gallerte. Aus dem Nachlass des Verfassers herausgegeben von E. Pringsheim. (Berlin, Jahrb. wiss. Bot.) 1895. gr. 8. 38 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4. u. 4 Holzschnitten. 4

4349 **Strasburger, E.**, Karyokinetische Probleme. (Berlin, Jahrb. wiss. Bot.) 1895. gr. 8. 54 pg. m. 2 Tafeln. 6

4350 **Wettstein, R. v.**, Die gegenwärtige Bewegung zur Regelung der botanischen Nomenclatur. (Wien, Oest. Bot. Zeitschr.) 1895. 8. 7 pg. 0 80

## Phanerogamae.

4351 **Brand, A.**, Monographie der Gattung Nigella. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 8. 40 pg. 1

4352 **Geisenheyner, L.**, Ueber Formen von Polygonatum multiflorum All. und Auftreten von Polygamie. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges. 1895.) gr. 8. 5 pg. mit 1 Tafel. 1 20

4353 **Geisenheyner, L.**, Zur epiphytischen Kopfweidenflora. — Trifolium arvense f. viridula Gshr. (Berlin, Verh. Bot. Ver. Prov. Brand. 1894). gr. 8. 7 pg. Mark 0 60

4354 — Bemerkungen zu Sherardia arvensis L. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges. 1893). gr. 8. 7 pg. m. 1 Tafel. 1 20

4355 **Huth, E.**, Monographie der Gattung Delphinium. (Leipzig, Botan. Jahrb.) 1895. gr. 8. 178 pg. m. 3 Tafeln. cart. 3
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 3602.
Desselben Verfassers: Die Delphinium-Arten der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. 1892. 11 Seiten, Gross-Oktav. M. 0,40.

4356 **Körnicke, F.**, Die hauptsächlichsten Formen der Saatgerste im öconomisch-botanischen Garten der Königlichen landwirthschaftlichen Academie Poppelsdorf. Bonn 1895. 8. 15 pg. 0 60

4357 **Lagerheim, G.**, Monographie der Ecuadorianischen Arten der Gattung Brugmansia Pers. (Leipzig, Botan. Jahrb.) 1895. gr. 8. 14 pg. m. 1 Tafel. 2

4358 Die **Litteratur** des Jahres 1892 über Morphologie, Systematik und Verbreitung der Phanerogamen, mit Register. (Sonderabdruck aus Just's Botan. Jahresbericht). Berlin 1895. gr. 8. 621 pg. 14

4359 **Schlechter, R.**, Beiträge zur Kenntniss Südafrikanischer Asclepiadeen. III u. IV (Revision der Südafrikan. Cynanchumarten. Aufzählung der in Natal u. Transvaal gesammelten Arten). (Leipzig, Botan. Jahrb.) 1895. gr. 8. 56 pg. 3 50
I u. II. 1894. 37 pg. M. 2.

4360 **Schwerin, F. v.**, Beiträge zur Kenntniss der Gattung Acer. Theil II: Ueber einige zum Theil neue Ahornarten. (Bonn, Mitth. D. Dendrol. Ges.) 1894. gr. 8. 8 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 7 Abbildungen. 1 20
Theil I: Die Varietäten der Gattung Acer. Berlin (Gartenflora) 1893. 70 pg. m. zahlreichen Abbildungen. M. 4.

4361 **Vilmorin**, Blumengärtnerei. Beschreibung, Kultur u. Verwendung des gesammten Pflanzenmaterials für Deutsche Gärten. 3., neubearbeitete Auflage, unter Mitwirkung von A. Siebert herausgegeben von A. Voss. (In 50 Lieferungen). Berlin 1895. Lex. 8. m. 100 Farbendrucktafeln u. 1000 Holzschnitten. — Liefg. 19—32: pg. 593—1040 m. 28 Farbendrucktafeln. Jede Liefg. 1

4362 **Wiesbaur, J.**, Nowacks Wetterpflanze: Abrus precatorius L. nobilis. (Münster, Natur u. Offenbarung 1895). 8. 18 pg. 0 80

## Cryptogamae.

4363 **Arnold, F.**, Lichenes Monacenses exsiccati. Nr. 334—383. Monachii 1894.

4364 **Britton, E. G.**, Contributions to American Bryology. Part VII: Revision of the genus Physcomitrium, with descriptions of five new species. (New York, Bull. Torr. Bot. Cl.) 1895. 8. 20 pg. with 7 plates. 5

4365 **Britzelmayr, M.**, Zur Hymenomycetenkunde. Reihe I. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 8. 55 mit der Hand colorirte Tafeln m. 16 pg. Text. 26
Inhalt: Leucospori 16 Tafeln, Hyporhodii 3 Tfln., Dermini 4 Tfln., Melanospori 4 Tfln., Cortinarius 9 Tfln., Hygrophorus 3 Tfln., Lactarius 1 Tfl., Russula 3 Tfln., Leuzites 1 Tfl., Boletus 2 Tfln., Polyporus 4 Tfln., Hydnum 1 Tfl., Thelephorei 2 Tfln., Clavaria 1 Tfl., Tremellinei 1 Tfl.
Des Verfassers: Hymenomyceten aus Südbayern, 10 Theile in 13 Abtheilungen, Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1879—94. 607 mit der Hand color. Tafeln mit 310 pg. Text. M. 290. — Supplement zu den in dem Werke enthaltenen Cortinarii: Das Genus Cortinarius. 1892. 18 pg. m. 10 color. Tafeln. M. 6.

4366 Le **Diatomiste.** Journal spécial s'occupant exclusivement de Diatomées et de tout ce qui s'y rattache. Paraissant tous les trois mois. Par J. Tempère, avec la collaboration de J. Brun, P. Bergon, P. T. Cleve, E. Dutertre, E. Grove, P. Miquel et H. Peragallo. No. 21 (Volume II. No. 9). Paris, Juin 1895. gr. in-4. pg. 155—188 av. 9 planches.
Cont.: Coombe, J. N., De la reproduction des Diatomées, fin (av. 4 plchs.). — Van Heurck, H., Conspectus générique des Diatomées. — Brun, J., Diatomées lacustres, marines ou fossiles; espèces nouvelles ou insuffisament connues (av. 4 plchs.).
Année VI (nos. 21—24) M. 15.

4367 **Dumée, P.**, Petit Atlas de poche des Champignons de France les plus répandus, comestibles ou vénéneux. Paris 1895. 12. 36 planches coloriées avec texte explicatif. toile. 3 50

4368 **Fairchild, D. G.**, Bordeaux Mixture as a Fungicide. Washington (U. S. Dep. Agr. Veget. Pathol. Bull. No. 6.) 1894. 8. 55 pg. 1 50

4369 **Herzberg, P.**, Vergleichende Untersuchungen über landwirthschaftlich wichtige Flugbrandarten. (Leipzig, Beitr. Physiol. nied. Organ.) 1895. gr. 8. 36 pg. m. 1 Lichtdrucktafel in 4. u. 2 colorirten Tafeln. Mark 4

4370 The **Journal** of Mycology; devoted especially to the study of Fungi in their relation to Plant Diseases. Edited by the Chief of Division (of Vegetable Pathology of the U. S. Department of Agriculture) and his Assistants. Vol. VII, No. 4. Washington 1894. 8. pg. 333—478 with 7 plates, titlepage, index.

Cont.: Waite, M. B., Treatment of Pears Leaf-Blight in the Orchard. — Fairchild, D. G., Experiments with Fungicides to prevent Leaf-Blight of Nursery Stock. — Pierce, N. B., Prune Rust. — Webber, H. J., Preliminary Notice of a Fungous Parasite on Aleyrodes citri. — Review of recent Literature etc.

Vol. VII, now complete, 483 pg. with 38 plates. M. 10.

4371 **Kieffer, J. J.**, Notice sur les Lichens de Bitche. Metz (Bull. Soc. d'Hist. nat.) 1895. 8. 94 pg. 3

4372 **Lagerheim, G.**, Ueber das Phycoporphyrin, einen Conjugatenfarbstoff. Christiania (Vid.-Selsk. Skrift.) 1895. gr. 8. 25 pg. m. 2 Holzschnitten. 1 50

4373 **Le Jolis, A.**, Remarques sur la Nomenclature bryologique. Cherbourg (Mém. Soc. nat. Sc. Natur.) 1895. gr. in-8. 100 pg. 4

Remarques sur la Nomenclature hépatologique. 1894. 78 pg. M. 2.50.

4374 **Lütkemüller, J.**, Ueber die Gattung Spirotaenia Bréb. Bau der Chlorophoren. Beschreibung einer neuen Species. Systematisch-kritische Bemerkungen. Wien (Oest. bot. Zeitschr.) 1895. 8. 21 pg. mit 2 Tafeln. 2 50

**Magnin, A.**, Végétation des Lacs du Jura Suisse — voir No. 4192.

4375 **Michael, E.**, Führer für Pilzfreunde. Die am häufigsten vorkommenden essbaren, verdächtigen u. giftigen Pilze. Zwickau 1895. 5 Farbendrucktafeln in fol. m. Text. 8

Ausgabe in Taschenformat, gebunden 6

4376 **Reinke, J.**, Abhandlungen über Flechten. III u. IV: Einige Voraussetzungen einer phylogenetischen Morphologie der Flechten. Skizzen zu einer vergleichenden Morphologie des Flechtenthallus: Caliciaceen, Lecideaceen, Graphidaceen. (Berlin, Jahrb. wiss. Bot.) 1895. gr. 8. 112 pg. m. 75 Abbildungen. 8

I u. II: Podetium von Cladonia. Stellung der Flechten im Pflanzensystem. 1894. 48 pg. m. 7 Abbildungen. M. 3.

4377 **Roy, J.**, On Scottish Desmidieae. Edinburgh (Ann. Scott. Nat. Hist.) 1893—94. 8. 64 pg. with 4 plates. 6

4378 **Rullmann, W.**, Chemisch-bacteriologische Untersuchungen von Zwischendeckenfüllungen mit besonderer Berücksichtigung von Cladothrix odorifera. München 1895. gr. 8. 46 pg. 1

4379 **Zopf, W.**, Zur Kenntniss der Stoffwechselproducte der Flechten. (I: Vorkommen u. Verbreitung von Pulvinsäurederivaten bei Flechten. II: Ueber zwei neue krystallisirende Flechtensäuren.) (Leipzig, Beitr. Physiol. nied. Organ.) 1895. gr. 8. 28 pg. 2

## Florae.

4380 **Correvon, H.**, Flore coloriée de poche à l'usage du Touriste dans les Montagnes de la Suisse, de la Savoie, du Dauphiné, des Pyrénées, de l'Auvergne, des Cevennes, du Jura et des Vosges. Paris 1895. 12. av. 144 planches coloriées. toile. 5 50

4381 **Engler, A., Schumann, K., Warburg, O., u. A.**, Die Pflanzenwelt Ost-Afrikas und der Nachbargebiete. (3 Theile in 7 Lieferungen.) Berlin 1895. Lex. 8. ca. 1100 pg. m. 45 Tafeln u. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 1: pg. 1—64 (v. Theil I) u. 1—96 (v. Theil II) m. 6 Tafeln u. 6 Abbildungen. Jede Liefg. 10

Theil I (ca. 200 pg.) enthält: Engler, Grundzüge der Pflanzenverbreitung in Deutsch-Ost-Afrika u. den Nachbargebieten. — Theil II (ca. 500 pg.): Schumann, Warburg, Pax u. A., Die Nutzpflanzen Ost-Afrikas. — Theil III (ca. 400 pg.): Brotherus, Dammer, Gilg u. A., Verzeichniss der bis jetzt aus Ost-Afrika bekannt gewordenen Pflanzen, nebst kurzen Bemerkungen über deren geographische Verbreitung, Diagnosen neuer Arten, etc.

4382 **Fünfstück, F.**, Taschenatlas der Gebirgs- und Alpenpflanzen. Für Touristen u. Pflanzenfreunde in der Schweiz, den Bayerischen Alpen, Tirol, Steiermark, Kärnten, Krain, Salzburg, im Jura, Schwarzwald, Vogesen, Riesengebirge, Savoyen, der Dauphiné, den Seealpen u. Pyrenäen. Stuttgart 1895. 12. m. 144 colorirten Tafeln (180 Abbildungen). Leinenband. — Unter der Presse. Preis ca. M. 5.

4383 **Graebner, P.**, Studien über die Norddeutsche Heide. Versuch einer Formationsgliederung. (Leipzig, Botan. Jahrb.) 1895. gr. 8. 155 pg. m. 2 Tafeln. 6

4384 **King, G.,** Materials for a Flora of the Malayan Peninsula. No. VII. Calcutta (Journ. Asiat. Soc. Beng.) 1895. roy. 8. 122 pg. Mark 4
Nos. I—VI. 1889—94. M. 19.

4385 **Lübstorf, W.,** Pflanzentabellen zur schnellen und leichten Bestimmung der Phanerogamen und Gefässkryptogamen Nord-Deutschlands. Wismar 1895. 8. 23 u. 152 pg. 2

4386 **Norman, J. M.,** Norges arktiske Flora. Del II: Oversigtlig fremstilling af Karplanternes Udbredning, forhold til omgivelserne m. m. Halvdel 1. Christiania 1895. gr. 8. 8 u. 442 pg. 8.50

4387 **Procopianu-Procopovici, A.,** Ueber die von Herbich in der Bukowina aufgestellten Pflanzenarten. Theil I. (Wien, Verh. Zool.-Bot. Ges.) 1895. gr. 8. 5 pg. 0.80

4388 **Rouy, G., and Foucaud, J.,** Flore de France ou Description des Plantes qui croissent spontanément en France, en Corse et en Alsace-Lorraine. Tome II. Asnières 1895. 8. 5
Tome I. 1893. 332 pg. M. 5.

4389 **Rusby, H. H.,** Enumeration of the Plants collected in Bolivia by M. Bang, with descriptions of new Genera and Species. Part II. (New York, Mem. Torr. Bot. Cl.) 1895. 8. 72 pg. 2.50
Part I. 1893. 67 pg. M. 2.50.

4390 **Sessé, M., et Mocino, J. M.,** Flora Mexicana. Ed. II. Mexico 1894. in-4. maj. 11, 241 et 22 pg. 30

# Palaeontologie.

4391 **Bittner, A.,** Revision der Lamellibranchiaten von Sct. Cassian. (Wien, Verh. Geol. Reichs-Anst. 1895.) 4. 14 pg. 1

4392 **Boese, E.,** Ueber Liasische und Mitteljurassische Fleckenmergel in den Bayerischen Alpen und deren fossile Fauna. Berlin (Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1895. 8. 66 pg. m. 2 Tafeln in 4. 3

4393 **Capellini, G.,** Rubble-drift e Breccia ossifera nell' Isola Palmaria e nei dintorni del Golfo di Spezia. Bologna (Mem. Accad.) 1895. 4. 13 pg. 2

4394 **Cope, E. D.,** Extinct Bovidae, Canidae and Felidae from the Pleistocene of the Plains. (Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sc.) 1895. roy. 4. 7 pg. with 2 plates. 4

4395 — New and little known Palaeozoic and Mesozoic Fishes. (Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sc.) 1895. roy. 4. 22 pg. with 3 plates and 5 figures. 5

4396 **Cosmann, M.,** Sur quelques formes nouvelles ou peu connues des Faluns du Bordelais. Paris (Ass. Fr. Avanc. Sc. Congr. Caen 1894) 1895. 8. 11 pg. avec 1 planche. 2

4397 **De Gregorio, A.,** Description des Faunes Tertiaires de la Vénétie: Note sur certains Crustacés (Brachyures) Eocéniques; avec un catalogue de tous les Crustacés de la Vénétie cités par les auteurs. Palerme 1895. gr. in-4. 22 pg. av. 6 planches. 19.50

4398 **Gaudry, A.,** Les Enchaînements du Monde Animal dans les Temps géologiques. Mammifères tertiaires. Nouveau tirage, conforme à l'édition de 1878. Paris 1895. gr. in-8. 293 pg. av. 312 figures. 8.30
Fossiles primaires. 1883. 317 pg. av. 285 figures. M. 9. — Fossiles secondaires. 1890. 322 pg. av. 403 figures. M. 13.

4399 **Gellhorn, O. v.,** Die Braunkohlen-Hölzer in der Mark Brandenburg. (Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.) 1894. Lex. 8. 10 pg. m. 1 Tafel. 1.80

4400 — Insektenfrass in der Braunkohle der Mark Brandenburg. (Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.) 1894. Lex. 8. 5 pg. m. 1 Tafel. 1.50

4401 **Hollick, A.,** A new fossil Nelumbo from the Laramie Group at Florence Colo. (4 pg. with illustrations.) — Wing-like appendages on the petioles of Liriophyllum populoides Lesq., and Liriodendron alatum Newb., with descriptions of the latter. (5 pg. with 2 plates.) — Descriptions of new Leaves from the Cretaceous (Dakota Group) of Kansas. (3 pg. with 3 plates.) New York (Bull. Torr. Bot. Club) 1894—95. 8. 2.50

4402 **Matthew, G. F.,** The Protolenus Fauna. (Based on collections made for the Geological Department of Columbia College by G. van Ingen and W. D. Matthew.) New York (Trans. N. Y. Ac. Sc. March 1895.) 8. 53 pg. wilh 11 plates. 6

4403 **Potonié, H.,** Die Wechselzonenbildung der Sigillariaceen. (Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.) 1894. Lex. 8. 44 pg. m. 3 Tafeln. 4

4404 **Rovereto, G.**, Di alcuni Anellidi del Terziario in Austria. (Genova, Atti Soc. Ligust. Sc. Nat. 1895.) 8. 7 pg. con 1 tavola. Mark 1

4405 **Scott, W. B.**, The Structure and Relationships of Ancodus. (Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sc.) 1895. roy. 4. 37 pg. with 2 plates and 1 figure. 6

4406 — The Osteology of Hyaenodon. (Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sc.) 1895. roy. 4. 38 pg. with 10 figures. 4

4407 **Wallerius, J. D.**, Undersökningar öfver Zonen med Agnostus laevigatus i Vestergötland, jemte en enledande öfversigt af Vestergötlands samtliga Paradoxideslager. Lund 1895. 8. 73 pg. m. 1 Tafel. 2 80

## Geologie.

4408 **Bittner, A.**, Zur definitiven Feststellung des Begriffes „norisch" in der alpinen Trias. Wien (Verh. Geol. Reichsanst.) 1895. 4. 16 pg. 1
Was ist „norisch"? 1893. 10 pg. M. 1. — Noch ein Wort über die Nothwendigkeit, den Terminus „norisch" für die Hallstätter Kalke aufrecht zu erhalten. 1894. 8 pg. M. 0,80.

4409 **Cornet, J.**, Les Formations post-primaires du Bassin du Congo. (Liége, Ann. Soc. Géol. Belg.) 1895. gr. in-8. 107 pg. av. 1 carte géolog. coloriée gr. in-fol. 7

4410 **Daguillon, A.**, Notions de Géologie. 2. édition, revue et corrigée. Paris 1895. 8. 204 pg. av. 1 carte géologique et 170 figures.

4411 **Dorlodot, H. de**, Recherches sur le Prolongement occidental du Silurien de Sambre-et-Meuse et sur la Terminaison de la Faille du Midi. (Liége, Ann. Soc. Géol. Belg.) 1895. gr. in-8. 139 pg. av. 1 carte géologique et 3 planches in-fol. (2 coloriées). 5

4412 **Eberdt, O.**, Die Braunkohlenablagerungen in der Gegend von Senftenberg. Theil I: Geologischer Theil. (Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.) 1894. Lex. 8. 24 pg. m. 1 Karte. 2

4413 **Gagel, C.**, Beiträge zur Kenntniss des Wealden in der Gegend von Borgloh-Oesede, sowie zur Frage des Alters der Norddeutschen Wealdenbildungen. (Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.) 1894. Lex. 8. 22 pg. m. 1 Karte u. 1 Profiltafel. 2

4414 **Gautier, P.**, Note sur un Gisement nouveau de Bournonite. Clermont-Ferrand 1895. 8. 3 pg. av. 1 planche. 1

4415 **Geologische Karte**, Internationale, von Europa. (Carte géologique internationale de l'Europe.) 1 : 1 500 000. Ausgeführt unter der Direction von E. Beyrich u. W. Hauchecorne. Berlin. 1 colorirte geolog. Karte, 488/546 cm., in 49 Blättern.
Der Subscriptionspreis für die ganze Karte von M. 80 ist mit dem 1. Juli 1895 erloschen u. erhöht sich auf M. 110. — Bisher erschien Lieferung 1 (6 Blätter; Inhalt — siehe Naturae Novitates 1894 Nr. 8326). Einzelpreis M. 14, einzelne Blätter M. 4. — Liefg. 2 erscheint im Laufe dieses Jahres.

4416 **Halfar.** — Beushausen, L., Nekrolog auf A. Halfar. (Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.) 1894. Lex. 8. 5 pg. m. 1 Portrait. 1 20

4417 **Johnstrup.** — Madsen, V., Johannes Frederik Johnstrup. Biografi og forteg-nelse over hans arbejder. (Stockholm, Geol. För. Förh.) 1895. 8. 12 pg. 0 80

4418 **Kayser, E., und Holzapfel, E.**, Ueber die stratigraphischen Beziehungen der Böhmischen Stufen F, G, H Barrande's zum Rheinischen Devon. (Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.) 1894. Lex. 8. 48 pg. m. 5 Abbildungen. 1 80

4419 **Kemp, J. T.**, Crystalline Limestones, Ophicalcites and associated Schists of the Eastern Adirondacks. Rochester (Bull. Geol. Soc. Ann. 1895.) roy. 8. 22 pg. with 7 figures. 2

4420 **Lossen.** — Berend, G., Nekrolog auf K. A. Lossen. (Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.) 1894. Lex. 8. 14 pg. m. 1 Portrait. 1 50

4421 **Lozano, R. S.**, Descripcion fisica, geologica y minera de la Provincia de Logrono. Madrid (Mem. Com. Mapa geol.) 1895. 4. 55 pg. av. 1 carte géolog., 17 planches et gravures. 16

4422 **Martin, K.**, Ueber eine (geologische) Reise in den Molukken, durch Buru, Seran und benachbarte kleinere Inseln. Berlin (Verh. Ges. Erdk.) 1894. 8. 16 pg. m. 1 Karte. 1 20
Reisen in den Molukken in Ambon, den Uliassern, Seram u. Buru; Schilderung v. Land u. Leuten. 2 Bände. Leiden 1894. 422 pg. m. 1 Karte u. 50 z. Th. color. Tafeln. M. 21.

4423 **Philippson, A.**, Reisen und Forschungen in Nord-Griechenland. Theil I. (Berlin, (Zeitschr. Ges. Erdk.) 1895. gr. 8. 92 pg. m. 1 topographischen u. 1 geologischen Karte u. 1 Profiltafel. 3

4424 **Prestwich, J.,** A Geological Inquiry respecting the Water-bearing Strata of the Country around London. Re-issue with additions by the author. London 1895. 8. 240 pg. cloth. Mark 5

4425 **Proescholdt, H.,** Ueber den geologischen Bau des Centralstocks der Rhön. (Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.) 1894. Lex. 8. 21 pg. m. 1 colorirten geolog. Karte. 2

4426 **Sacco, F.,** Essai sur l'orogénie de la Terre. Turin 1895. gr. in-8. 51 pg. avec 1 planche coloriée. 2 40

4427 **Schmidt, M.,** Der Gebirgsbau des Einbeck-Markoldendorfer Beckens. (Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.) 1894. Lex. 8. 30 pg. m. 1 colorirten geolog. Karte. 2

## Mineralogie und Krystallographie.

4428 **Arnould, Bacle, Barba et d'a.,** Les Métaux. Méthodes d'essai des Fers, Aciers, Cuivres, Bronzes, Fils métalliques, Fontes métalliques, etc. 2 volumes. Paris 1895. fol. 880 pg. av. 58 planches et 395 figures. 37

4429 **Baumhauer, H.,** Die Krystallstructur des Anatas. (Leipzig, Zeitschr. Krystallogr.) 1895. gr. 8. 26 pg. m. 1 Tafel. 2

**Beck, L.,** Die Geschichte des Eisens in technischer und kulturgeschichtlicher Beziehung — siehe Nr. 4235.

4430 **Borchers, W.,** Elektro-Metallurgie. Die Gewinnung der Metalle unter Vermittelung des elektrischen Stromes. 2., völlig umgearbeitete Auflage. (In 2 Abtheilungen). Abtheilung I: Alkali- und Erdmetalle. Braunschweig 1895. gr. 8. pg. 1—160 m. 87 Abbildungen. 6

Abtheilung II (Schwermetalle) erscheint noch im Laufe dieses Jahres.

4431 **Bücking, H.,** Neue Mineralfunde von Westeregeln (Kieserit, Coelestin, Heintzit, Boracit). (Berlin, Mitth. Akad.) 1895. gr. 8. 8 pg. m. 13 Holzschnitten. 0 80

4432 **Cesàro, G.,** Sur une Relation permettant d'effectuer très simplement le Changement d'Axes cristallographiques. (Liége, Ann. Soc. Géol. Belg.) 1895. gr. in-8. 38 pg. av. 13 figures. 3

4433 — Sur les Plans de fissure et les Plans de macle du Gypse. (Liége, Ann. Soc. Géol. Belg.) 1895. gr. in-8. 6 pg. av. 2 figures. 0 80

4434 **Fock, A.,** Introduction to chemical Crystallography, translated and edited by W. J. Pope, with preface by N. Story-Maskelyne. Oxford 1895. 8. 198 pg. cloth. 5 20

4435 **Horne, J., and Teall, J. J. H.,** On Boronalite, an igneous Rock intrusive in the Cambrian Limestone of Assynt, Sutherlandshire, and the Torridon Sandstone of Ross-shire. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1892. roy. 4. 16 pg. with 2 plates (1 coloured) and 2 figures. 3

4436 **Matthew, W. D.,** The Effusive and Dyke Rocks near St. John, N. B. New York (Trans. N. Y. Ac. Sc. March 1895). 8. 31 pg. with 6 plates. 4

4437 **Merrill, G. P.,** Notes on some Eruptive Rocks from Gallatin, Jefferson, and Madison Counties, Montana. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1895. 8. 37 pg. 1 80

4438 **Mügge, O.,** Ueber regelmässige Verwachsungen von Barytocalcit und Witherit mit einer besonderen Varietät des Baryt. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1895. gr. 8. 14 pg. m. 1 Tafel in-4. 1 80

4439 **Osmond, F.,** Méthode générale pour l'Analyse micrographique des Aciers au Carbone. (Paris, Bull. Soc. d'Encouragem.) 1895. av. 4 planches. 4 30

**Ramsay, W., und Hackman, V.,** Das Nephelinsyenitgebiet auf der Halbinsel Kola (geologisch-petrographische Untersuchungen) — siehe Nr. 2369.

4440 **Rinne, F.,** Wachsthumsformen von Aluminiumkrystallen. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1894. gr. 8. 2 pg. m. 1 Tafel. 1

4441 **Schulze, E.,** Lithia Hercynica. Verzeichniss der Minerale des Harzes u. seines Vorlandes. Leipzig 1895. 8. 16 u. 191 pg. 4 20

4442 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band XXIV. Heft 5. Leipzig 1885. gr. 8. pg. 433—528 m. 2 Tafeln u. 10 Holzschnitten. 5

Inhalt: Tutton, A. E., Ueber ein Instrument zum Schleifen von genau orientirten Platten u. Prismen künstlicher Krystalle. Ueber ein Präcisionsinstrument zur Herstellung von monochromatischem Lichte von beliebiger Wellenlänge u. dessen Gebrauch bei der Feststellung der optischen Eigenschaften der Krystalle (m. 1 Tfl.). — Viola, C., Ueber die gleiche Beleuchtung u. die Bestimmung der Feldspäthe in den Dünnschliffen (m. 1 Tfl.). — Laspeyres, H., u. Kaiser, E., Mittheilungen aus dem mineralog. Museum der Universität Bonn VI (Quarz- u. Zirkonkrystalle in Meteoreisen von Toluca; eisenhaltige Opale im Siebengebirge; etc.).

Band XXIV. Heft 1—4. 1894—95. m. 7 Tafeln (1 colorirt). M. 23.

# Mathematik.

4443 **Actuarial Society** of America. Papers and Transactions. No. 13 (Volume IV, part 1): April 1895. New York 1895. roy. 8. pg. 8 and 1—116. Mark 5
Cont.: Blackadar, A. K., The Mortality-experience (1847—93) of the Canada Life Assurance Company. — Fackler, D. P., Proper charges for Annuities and Insurances to provide for a decreasing rate of interest. etc.
Nos. 1—4 (= Vol. I) out of print. — Nos. 5—12 (= Vols. II and III, 1892—94. with 1 portrait and 3 plates. M. 40.

4444 **Arzelà, C.,** Sulle Funzioni di Linee. Bologna (Mem. Accad.) 1895. 4. 22 pg. 2

4445 **Beard, W. S., and Telfer, A.,** School Algebra. London 1895. 8. cloth. 370

4446 **Dedekind, R., und Burkhardt, H.,** Ueber die Begründung der Idealtheorie und Beiträge zu den Untersuchungen über die Grundlagen der Geometrie. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 13 pg. 120

4447 **Eneström, G.,** Om olika sätt att beträffande en enkekassa för tjenstemän beräkna inverkan af delegares befordran till högre tjenstegrad. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Förh. 1895). 8. 13 pg. 1

4448 **Fransén, A. E.,** Nagra anmärkningar om Differentialekvationen $y'' = Ay^3 + By^2 + Cy + D + (Ey + F)y'$, och dermed analoga Ekvationer. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Forh. 1895). 8. 19 pg. 120

4449 **Fricke, R.,** Zur Theorie der ternären quadratischen Formen mit ganzen complexen Coefficienten. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 8 pg. 080

4450 **Green, G.,** Ein Versuch, die mathematische Analysis auf die Theorieen der Elektricität und des Magnetismus anzuwenden. (1828). Herausgegeben von A. J. v. Oettingen u. A. Wangerin. Leipzig 1895. 8. 140 pg. Leinenband. 180

4451 **Höhnemann, G.,** Mathematik für Damen. Theil I: Algebra. Leipzig 1895. 8. 150

4452 **Kopp, G.,** Sur le calcul direct des solutions périodiques dans le problème de trois Corps. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Forh. 1895). 8. 8 pg. 1

4453 **Kowalevsky, S. de,** Mémoire sur un cas particulier du problème de la Rotation d'un Corps pesant autour d'un Point fixe, où l'Intégration s'effectue à l'aide de Fonctions ultraelliptiques du Temps. (Paris, Mém. Acad.) 1894. 4. 62 pg. 5

4454 — Leffler, A. C., Sonya Kowalevsky. Biography. Translated by A. de Furuhjelm and A. M. Clive. London 1895. 8. 380 pg. with illustrations. cloth. 630

4455 — Leffler, A. C., Sonya Kowalevsky. Biography. With reminiscences of childhood, written by S. Kowalevsky. Translated by L. v. Cossel. London 1895. 8. 316 pg. cloth. 370

4456 **Kummer, J. J.,** Bibliographie des Versicherungswesens in der Schweiz. Bern 1895. 8. 72 pg. 1

4457 **Laurent, H.,** Théorie et Pratique des Assurances sur la Vie. Paris 1895. 8. 176 pg. 220
Correction du prix du No. 3374.

4458 **Mauss, C.,** Le Rectangle de Khorsabad et la Théorie générale des Mesures antiques. Paris 1895. 8. 22 pg.

4459 **Morand, M.,** Des Assurances sur la Vie entre Epoux communs en biens. Paris 1895. 8. 127 pg. 5

4460 **Palatini, F.,** Considerazioni sui Sistemi lineari razionali di Curve piane. Foggia 1895. 8. 12 pg. 120

4461 **Pelz, C.,** Zur klinogonalen Darstellung der Rotationsflächen. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 15 pg. m. 1 Tafel. 080

4462 **Saussure, R. de,** Sur la génération des Courbes par roulement. Genève 1895. 4. 95 pg. avec 2 planches. 250

4463 **Schütz, J. R.,** Vollständige und allgemeine Lösung des Grundproblems der Potentialtheorie. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 10 pg. 120

4464 **Steiner, J.,** Die geometrischen Constructionen, ausgeführt mittelst der geraden Linie und eines festen Kreises, als Lehrgegenstand auf höheren Unterrichtsanstalten und zur praktischen Benutzung. (1833). Herausgegeben von A. J. v. Oettingen. Leipzig 1895. 8. 84 pg. m. 25 Holzschnitten. Leinenband. 120

4465 **Tichomandritzky, M.,** Éléments de la théorie des Intégrales Abeliennes. (En russe). Charkow 1895. gr. in-8. 240 pg. 1250

4466 **Vicaire, E.,** Mémoire sur les Propriétés communes à toutes les Courbes qui remplissent une certaine condition de Minimum ou de Maximum. (Paris, Mém. Acad.) 1894. 4. 24 pg. 2

4467 **Zeuthen, H. G.,** Notes sur l'Histoire des Mathématiques. Partie IV: Sur les Quadratures avant le Calcul Intégral et en particulier sur celles de Fermat. (Copenhague, Overs. Vid.-Selsk. Forh.) 1895. gr. in-8. 44 pg. Mark 3

## Astronomie und Geodäsie.

4468 **Bigourdan, G.,** Inventaire général et sommaire des Manuscrits de la Bibliothèque de l'Observatoire de Paris. Paris 1895. gr. in-4. 60 pg. 4

4469 **Burrau, C.,** Undersögelser over Instrumentskonstanter ved Kjöbenhavns Universitets astronomiske Observatoriums Maaleapparat for fotografiske Plader. Kjöbenhavn 1895. 4. 56 pg. 2 50

4470 **Cellérier, C.,** Mémoire sur les Variations des Excentricités et des Inclinaisons. (Paris, Mém. Acad.) 1894. 4. 208 pg. 5

4471 **Connaissance des Temps.** Extrait à l'usage des Ecoles d'Hydrographie et des Marins du commerce pour l'an 1897. Publié par le Bureau des Longitudes. Paris 1895. gr. in-8. 1 50

4472 **Flammarion, C.,** Annuaire astronomique et météorologique pour 1894. Paris 1895. 8. 183 pg. av. figures. 1

4473 **Fuhrmann, A.,** Ueber einige geodätische Instrumente, deren Libellen und Fernrohre. Leipzig 1895. 8. 59 pg. m. Abbildungen. 1 50

4474 **Mönnichmeyer, C.,** Beobachtungen von Nebelflecken, angestellt auf der Sternwarte in Bonn. Bonn 1895. 4. 6

4475 **Nachrichten,** Astronomische. Herausgegeben von A. Krüger. Kiel 1895. gr. 4. — Band 138 (24 Nrn.). 15

4476 **Oertel, C.,** Das Präcisions-Nivellement der Rheinpfalz. Veröffentlichung der Kön. Bayer. Commission für die internationale Erdmessung. München 1895. gr. 4. 3 u. 30 pg. m. 1 Karte. 1 80

4477 **Recherches** sur les Chronomètres et les Instruments nautiques. Publiées par le Service hydrographique de la Marine. Cahier 16. Paris 1895. 8. pg. 71—111 av. 2 planches et figures. 1

4478 **Spieker, P.,** Die Königl. Observatorien für Astrophysik, Meteorologie und Geodäsie auf dem Telegraphenberge bei Potsdam. Berlin (Zeitschr. f. Bauwesen) 1895. gr. fol. 4 u. 35 pg. m. 16 Kupfertafeln u. 19 Abbildungen. cart. 30

4479 **Veröffentlichungen** der Königl. Sternwarte in Bonn. Herausgegeben von C. F. Küstner. Heft I: Mönnichmeyer, C., Beobachtungen von Nebelflecken. Bonn 1895. 4. 6

## Physik.

4480 **Abhandlungen,** Wissenschaftliche, der Kaiserl. Normal-Aichungs-Commission. (Fortsetzung der Metronomischen Beiträge.) Heft I: Anschluss der Normale der Deutschen Maasse u. Gewichte an die neuen Prototype des Meter u. des Kilogramm. Berlin 1895. gr. 4. 5 u. 201 pg. m. 16 Holzschnitten. 8

4481 **Biese, A. C.,** Typus der Fernrohre mit continuirlich-variabler Vergrösserung. Berlin 1895. Lex. 8. 16 pg. 2

4482 — Ein neuer Typus optischer Instrumente. Berlin 1895. Lex. 8. 16 pg. 2

4483 **Brunhes, B.,** Cours élémentaire d'Electricité. Lois expérimentales et Principes généraux. Introduction à l'Electrotechnique. Leçons professées à l'Institut Industriel du Nord de la France. Paris 1895. 8. 7 et 265 pg. av. 137 figures. 4 20

4484 **Demarçay, E.,** Spectres électriques. Paris 1895. 4. av. atlas de 10 planches (20 photographies de spectres) gr. in-4. 20 80

4485 **Dumont, G., et Baignères, G.,** Etude sur le Transport de l'Energie à grande distance par l'Electricité et sur les Transmissions électriques par Courant continu. Paris (Bull. Soc. Ingén. civ.) 1895. 8. 6 et 114 pg. av. figures.

4486 **Fröhlich, O.,** Ueber Isolations- und Fehlerbestimmungen an elektrischen Anlagen. Halle 1895. gr. 8. 5 u. 226 pg. m. 132 Abbildungen. 5

4487 **Gaisberg, S. v.,** Taschenbuch für Monteure elektrischer Beleuchtungsanlagen. 10. Auflage. München 1895. 12. 8 u. 184 pg. m. 131 Holzschnitten. Leinenband. 2 50

**Green, G.,** Versuch, die mathematische Analysis auf die Theorien der Elektricität und des Magnetismus anzuwenden — siehe No. 4450.

4488 **Griffiths, E. H.,** The latent Heat of Evaporation of Water. London (Philos. Trans.) 1895. 4. 81 pg. with 3 plates. Mark 3.60

4489 **Harrington, M. W.,** Rainfall and Snow of the United States, compiled to the end of 1891. With annual, seasonal, monthly and other Charts. Atlas. Washington (Bull. Weath. Bur., Dep. Agric.) 1894. squ. fol. 23 plates (51 charts).
The text is in the press and will be issued shortly.

4490 **Heinke, C.,** Die Grundvorstellungen über Elektricität und deren technische Verwendung. Leipzig 1885. gr. 8. 61 pg. 1.50

4491 **Hospitalier, E.,** Recettes de l'Electricien, colligées et mises en ordre. Paris 1895. 12. 6 et 352 pg. toile. 3.50

4492 **Houdaille, F.,** Météorologie agricole. Paris 1895. 8. 204 pg. av. 17 figures. 2.20

4493 **Koch, G. A.,** Die Temperaturbewegung des Gmundner oder Traunsees und Traunabflusses im Winter 1894—95. Mit vorzüglicher Benützung der Messungen von F. Zehden. Wien (Mitth. Geogr. Ges.) 1895. gr. 8. 34 pg. 1.20

4494 **Laffargüe, J.,** Les Applications mécaniques de l'Energie électrique. Paris 1895. 8. 7 et 366 pg. av. 320 figures.

4495 **Lanciai, G. B.,** Ricordi di Fisica sperimentale. Brevissimo studio. Torino 1895. 8. 143 pg. 2.80

4496 **Liauté, H., et Bérard, A.,** Transmissions par Câbles métalliques. Paris 1895. 8. 184 pg. av. 2 figures. 2.20

4497 **Lefèvre, J.,** Dictionnaire d'Electricité, comprenant les applications aux Sciences, aux Arts et à l'Industrie. 2. édition, avec une introduction par E. Bouty. Paris 1895. gr. in-8. 1250 pg. av. 1250 figures. 24.80

4498 **Mittheilungen** der Kaiserl. Normal-Aichungs-Commission. Reihe II. Nr. 2. Berlin 1895. Lex. 8. pg. 13—20. 0.20

4499 **Monteverde, F.,** Ricerche diottriche. Teoria di Gauss sulle Lenti. Chiavari 1895. 8. 19 pg.

4500 **Picard, A.,** Les Méthodes d'essai des Matériaux de Construction. Rapports particuliers publiés par la Commission nommée par le Ministre des Travaux publics. (4 volumes.) Vol. II et III: Arnould, Bacle, Barba et d'a. Les Métaux; méthodes d'essai des Fers, Aciers, Cuivres, Bronzes, etc. Paris 1895. fol. 880 pg. av. 58 planches et 395 figures. 37.50
Vol. I (Etude-resumée de tous les Rapports particuliers). 1894. 370 pg. av. 61 figures. M. 6.50. — Prix des 4 vols, pris ensemble, M. 42.

4501 **Poincaré, H.,** Cours de Physique mathématique. (IV.) Théorie analytique de la Propagation de la Chaleur. Leçons professées pendant le premier semestre 1893—94, rédigées par Rouger et Baire. Paris 1895. gr. in-8. 316 pg. av. figures. 8.30
I: Théorie de la Lumière. 2 parties. 1889—92. 412 u. 316 pg. M. 22.90. — II: Théorie de l'Elasticité. 1892. 214 pg. M. 5.50. — III: Capillarité. 1895. 196 pg. M. 4.20.

4502 **Poloni, G.,** Manuale di Magnetismo ed Elettricità. 2. edizione, curata da F. Grassi. Milano 1895. 8. 384 pg. c. 2 tavole e 136 incisioni. 3

4503 **Quincke, G.,** Ueber die Dauer des elektrischen Schattens bei festen und flüssigen Isolatoren. (Berlin, Mitth. Akad.) 1895. gr. 8. 7 pg. 0.60

4504 **Riassunti** delle Osservazioni meteorologiche eseguite nell' anno 1892—93 nell' Osservatorio meteorologico d'Asti. Anno XII. Asti 1895. 8. 44 pg.

4505 **Schiötz, O. E.,** Resultate der im Sommer 1894 in dem südlichsten Theile Norwegens ausgeführten Pendelbeobachtungen. Christiania (Vid.-Selsk. Skr.) 1895. gr. 8. 16 pg. 1

4506 **Soland,** Erklärung der Vorgänge bei den wichtigsten Naturerscheinungen. (Ebbe u. Fluth. Wolken u. atmosphärische Niederschläge. Gewitter. Hagel. Herauch. Thau. Reif. etc.) Leipzig 1895. 8. 1

4507 **de Sparre,** Mémoire sur le Pendule de Foucault. (Paris, Mém. Acad.) 1894. 4. 23 pg. av. 1 figure. 3

**Spieker, P.,** Die Kön. Observatorien für Meteorologie etc. auf dem Telegraphenberge bei Potsdam — siehe Nr. 4478.

4508 **Thomas, F.,** Eine optische Täuschung bei Gipfel-Aussichten. (Thür. Monatsbl. 1895.) 4. 3 pg. mit Abbildungen. 0.30

4509 **Vallier, E.,** Balistique expérimentale. Supplément: Plaques et Projectiles; etat de la question en Janvier 1895. Nancy 1895. 8. 0.60
Balistique expérimentale. 1894. 239 pg. M. 2.80.

4510 **Verhandlungen** der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang XIV: 1895 (ca. 15 Nrn.). Mark 4

4511 **Verity, J. B.,** Electricity up to date, for Light, Power and Traction. 4. edition. London 1895. 8. 230 pg. cloth. 2 20

4512 **Winkelmann, A.,** Handbuch der Physik. Herausgegeben unter Mitwirkung von F. Auerbach, F. Braun, S. Czapski, H. Exner u. A. (In 3 Bänden.) Breslau 1895. gr. 8. m. Holzschnitten. — Lieferung 25: pg. 113—240 (v. Band II, Abtheilung 2). Jede Liefg. 3 60

# Chemie.

4513 **Askinson, G. W.,** Die Parfumerie-Fabrication. 4., sehr vermehrte u. verbesserte Auflage. Wien 1895. 8. 16 u. 376 pg. m. 35 Abbildungen. 4 60

4514 **Berthier, A.,** Manuel de Photochromie interférentielle. Procédés de reproduction directe des Couleurs. Paris 1895. 8. 169 pg. av. 25 figures. 2 20

4515 **Bloxam, C. L.,** Chemistry, inorganic and organic; with experiments. 8. edition, re-written and revised by J. M. Thomson and A. G. Bloxam. London 1895. 8. 846 pg. with figures. cloth. 19

4516 **Böckmann, F.,** Die explosiven Stoffe. Ihre Geschichte, Fabrication, Eigenschaften, Prüfung u. praktische Anwendung in der Sprengtechnik. 2., gänzlich umgearbeitete Auflage. Wien 1895. 8. 10 u. 420 pg. 5

4517 **Bunge, C.,** Trattato di Chimica fisiologica e patologica. Traduzione da P. Albertoni. 2. edizione. Milano 1895. 8. 12 e 407 pg. 7 50

**Demarçay, E.,** Spectres électriques — voir No. 4484

4518 **Eber, W.,** Instruction zur Untersuchung animalischer Nahrungsmittel auf Fäulniss. Berlin 1895. 8. 5 u. 42 pg. 1

4519 **Elsner, F.,** Die Praxis des Chemikers bei Untersuchung von Nahrungs- und Genussmitteln, Gebrauchsgegenständen und Handelsproducten, bei hygienischen und bacteriologischen Untersuchungen, sowie in der gerichtlichen und Harnanalyse. 6., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Hamburg 1895. gr. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 8—10: pg. 16 u. 561—829. Jede Liefg. 1 25

Das jetzt vollständige Werk, 845 pg. M. 12.50.

4520 **Evangelista, L.,** Tratado de la Fabricacion del Azucar de Cana y Remolacha. Madrid 1895. 4. 434 pg. av. gravures. 20

4521 **Fittig, R.,** Ziele und Erfolge der wissenschaftlich chemischen Forschung. Strassburg 1895. gr. 8. 18 pg. 0 60

**Fock, A.,** Introduction to chemical Crystallography — see Nr. 4434.

4522 **Foster, J.,** Treatise on the Evaporation of Saccharine, chemical and other Liquids by the multiple system in vacuum and open air. 2. edition. London 1895. 8. 740 pg. with 40 plates and 181 diagrams. cloth. 21 80

4523 **Fresenius, C. R.,** Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. Mit einem Vorwort von J. v. Liebig. 16., neu bearbeitete u. verbesserte Auflage. Abtheilung II. Braunschweig 1895. gr. 8. pg. 23 u. 465—637 m. 1 Spectraltafel u. 3 Holzschnitten. 3

Das jetzt vollständige Werk, 660 pg. m. 1 Spectraltafel u. 48 Holzschnitten. M. 12. — Anleitung zur quantitativen chemischen Analyse. 6. Auflage. 2 Bände. 1873—87. m. Holzschnitten. M. 30.

4524 **Galippe, V., et Barré, G.,** Le Pain, Aliment minéralisateur. Physiologie; composition; Hygiène. Paris 1895. 8. 222 pg. 2 20

4525 **Hauer, A.,** L'Industrie Chimique. Paris 1895. 8. 324 pg. av. figures. cart. 4 20

4526 **Hlasiwetz, H.,** Anleitung zur qualitativen Analyse zum Gebrauche bei den praktischen Uebungen im Laboratorium. 11. Auflage, durchgesehen u. ergänzt von R. Benedikt. Wien 1895. gr. 8. 55 pg. m. 1 Holzschnitt. 1

4527 **Jörgensen, S. M.,** Recherches sur la Constitution des Sels Cobaltammoniés. (Copenhague, Overs. Vid.-Selsk. Forh.) 1895. gr. in-8. 31 pg. 2

4528 **Kippenberger, C.,** Beiträge zur Reinisolirung, quantitativen Trennung und chemischen Charakteristik von Alkaloiden und glycosidartigen Körpern in forensischen Fällen, mit besonderer Rücksicht auf den Nachweis derselben in verwesenden Cadavern. Wiesbaden 1895. 8. 1 60

4529 **Lainer, A.,** Anleitung zur Verarbeitung photographischer Rückstände, sowie zur Erzeugung und Prüfung photographischer Gold-, Silber- und Platinsalze. Halle 1895. 8. 7 u. 90 pg. m. 13 Abbildungen. 3

4530 **Mayer, A.**, Lehrbuch der Agrikulturchemie. 4., verbesserte Auflage. (In 3 Theilen.) Theil II: Bodenkunde; Düngerlehre; Gärungschemie (in 3 Abtheilungen). Abtheil. 2: Düngerlehre. Heidelberg 1895. gr. 8. 6 u. 223 pg. Mark 6
Theil I: Ernährung der grünen Gewächse. 436 pg. m. 1 Tafel. M. 10. — Theil II. Abtheil. 1: Bodenkunde. 166 pg. M. 4.

4531 **Merino, B.**, Estudio fisico-quimico acerca del Agua meteorica. Madrid 1894. 4. 136 pg. av. 1 planche. 250

**Monardes, N.**, Ueber die Arzneimittel Amerikas — siehe Nr. 4345.

4532 **Monod, E. G.**, Stéréochimie. Exposé des théories de Le Bel et Van't Hoff, complétées par les travaux de Fischer, Bayer, Guye et Friedel. Avec une préface par C. Friedel. Paris 1895. 8. 4 et 162 pg. av. figures. 420

4533 **Ostwald, W.**, Elektrochemie. Ihre Geschichte und Lehre. Leipzig 1895. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Lieferung 10 u. 11: pg. 721—880. Jede Liefg. 2

4534 **Pictet, R.**, Considérations sur la possibilité experimentale de la Dissociation de quelques Métalloïdes. Genève (Arch. Sc. phys.) 1895. 8. 55 pg. 150

4535 **Pfeiffer, O.**, Das Gas als Leucht-, Heiz- und Kraftstoff in seinen verschiedenen Arten als Steinkohlengas, Oelgas, Holz- und Torfgas, Wassergas. Weimar 1895. gr. 8. m. 30 Tafeln in fol. — Unter der Presse. Preis ca. 9 M.

**Pringsheim, N.**, Ueber chemische Niederschläge in Gallerte — siehe Nr. 4348.

4536 **Roscoe, H. E., und Schorlemmer, C.**, Lehrbuch der anorganischen Chemie. 3., gänzlich umgearbeitete u. vermehrte Auflage, bearbeitet von H. E. Roscoe u. A. Classen. (In 2 Bänden.) Band I. Abtheilung 2. Braunschweig 1895. gr. 8. pg. 11 u. 529—940 m. 212 Holzschnitten. 11
Band I, jetzt vollständig, 951 pg. m. 401 Holzschnitten. M. 26.

4537 **Schlickum**, Ausbildung des Apothekerlehrlings und seine Vorbereitung zum Gehilfenexamen. Nebst einem tabellarischen Repetitorium der Chemie u. Pharmakognosie. 8., umgearbeitete u. vermehrte Auflage, von C. Gänge, C. Jehn u. R. Schlickum. 2. Hälfte. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 5 u. 321—938 m. 448 Abbildungen.
Das jetzt vollständige Werk, 943 pg. m. 536 Abbildungen. M. 12, in Halbfranzband M. 14. — Preisverbesserung der Anzeige Nr. 2766.

4538 **Spraul, A.**, Erläuterungen zur qualitativen Analyse anorganischer Körper in Bezug auf die praktischen Hilfsmittel und den planmässigen Gang derselben. Wiesbaden 1895. gr. 8. m. 50 Abbildungen. — Unter der Presse. Preis ca. 3 M.

4539 **Steinbeck, C. H.**, Bleichen und Färben der Seide und Halbseide in Strang und Stück. Berlin 1895. gr. 8. 9 u. 268 pg. m. 66 Abbildungen u. 80 Farbmustern auf 10 Tafeln. Leinenband. 16

4540 **Steinhardt, E.**, Kurzes Lehrbuch der Chemie. Unter Mitwirkung von Ephraim. (In 2 Theilen.) Theil I: Anorganische Chemie. Stuttgart 1895. gr. 8. 18 u. 418 pg. m. 1 Spectraltafel u. 73 Holzschnitten. 6

4541 **Tollens, B.**, Kurzes Handbuch der Kohlenhydrate. Band II: Forschungsergebnisse der Jahre 1888—94. Breslau 1895. 8. 416 pg. Leinenband. 9
Band I. 1888. 370 pg. Leinenband. M. 9.

4542 **Vierteljahresschrift** über die Fortschritte auf dem Gebiete der Chemie der Nahrungs-und Genussmittel, der Gebrauchsgegenstände sowie der hierher gehörenden Industriezweige. Herausgegeben von A. Hilger, R. Kayser, J. König u. E. Sell. Jahrgang X: 1895. Heft 1. Berlin 1895. gr. 8. pg. 1—154. 3

4543 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. I. H. Van't Hoff. Band XVII. Heft 1. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 1—192 m. 27 Holzschnitten. 4
Inhalt: Hoitsema, C., Palladium u. Wasserstoff. — Morley, E. W., Ueber das Verhältniss des Atomgewichtes von Wasserstoff u. Sauerstoff. — Beckmann, E., u. Stock, A., Beiträge zur Bestimmung von Molekulargrössen II. — Goldschmidt, H., Die molekulare Löslichkeitserhöhung. I. — Bakker, G., Zusammenhang zwischen den Gesetzen von Mariotte, Gay-Lussac u. Joule II. etc

---

## Personalien etc.

Es wurden ernannt: Dr. **Beyschlag** und Dr. **Th. Ebert** zu Professoren für Lagerstättenlehre, bez. Palaeontologie an der Kgl. Geologischen Landesanstalt, Dr. **Müller** zum Bezirks-Geologen an demselben Institut, der Bezirks-Geologe Dr. **Scheibe** und der Privatdocent Dr. **Köller** (Physiker) zu etatsmässigen Professoren an der Bergakademie zu Berlin. Prof. Dr. **F. Schütt** (Kiel) zum ord. Professor der Botanik und Director des Botanischen Gartens an der

Universität Greifswald. Der a. o. Professor der Anatomie Dr. **A. Froriep**, Tübingen, zum ordentl. Professor daselbst. Privatdocent Dr. **Richarz** (Spandau) als Nachfolger Oberbeck's zum ord. Professor und Director des Physikalischen Instituts an der Universität Greifswald. Dr. **Reinitzer** (Prag) zum a. o. Professor für Botanik an der Universität Graz.

Dr. **P. Staeckel**, Privatdocent an der Universität Halle ist als a. o. Professor der Mathematik an die Universität Königsberg i. Pr. berufen worden.

Die Pariser Akademie der Wissenschaften wählte zu correspondirenden Mitgliedern: Prof. Dr. **L. Fuchs** (Berlin) und Prof. Dr. **H. A. Schwarz** (Berlin) für Section Geometrie, Prof. Dr. **F. Cohn** (Breslau) und Baron **F. v. Müller** (Melbourne) für Sektion Botanik. Die Berliner Akademie der Wissenschaften wählte den Mineralogen Prof. **A. Des Choizeaux** (Paris) zum correspondirenden Mitglied ihrer mathematisch-physikalischen Klasse.

Prof. **H. Wild** hat seine Stellung als Director des Centralobservatoriums für Meteorologie und als Mitglied der kais. Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg niedergelegt und übersiedelt nach Zürich. —

Verstorben: **Isaac Sprague**, Botaniker, am 15. März zu Wellesley Hills Mass. — Prof. **D. Kirkwood**, Professor für Mathematik an der Indiana State University. — Dr. **W. C. Williamson**, emer. Professor der Botanik am Owens College Manchester, hervorragender Phytopalaeontolog, Mitglied der Royal Society, zu London am 23. Juni, 79 Jahre alt. — Prof. **Thomas Henry Huxley**, der grosse Anatom und Naturphilosoph, zu London am 29. Juni, 70 Jahre alt. — Dr. **H. Knoblauch**, Professor der Physik an der Universität Halle, Präsident der Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher, zu Baden-Baden, am 30. Juni im 76. Lebensjahre. — Prof. **G. F. W. Spörer**, Astronom am Astrophysikalischen Observatorium in Potsdam, der fleissige Beobachter der Sonnenflecken, zu Giessen am 7. Juli, 73 Jahr alt. —

Die diesjährigen Sitzungen der „Association française pour l'Avancement des Sciences" werden unter Vorsitz von E. Trélat vom 4. bis 9. August in Bordeaux stattfinden.

---



---

Dieser Nummer liegt ein Prospect über das grosse von Professor **A. Engler** herausgegebene Werk über die **Ostafrikanische Flora** (Verlag Dietrich Reimer) bei.

---

Red. von Wilhelm Junk in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1895. — Juli — No. 14.

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

**Natural History News.**

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

**XVII. Jahrgang.**

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

**Nouvelles d'Hist. Naturelle.**

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

4544 **Baltimore.** — Johns Hopkins University Circulars. No. 120. (Vol. XIV.) Baltimore, July 1895. 4. pg. 85—106. Mark 0,50
Cont. Programmes for 1895—96.

4545 **Halifax, Nova Scotia,** Calendar of Dalhousie College and University, 1895—96. Halifax 1895. 8. 137 pg. 1

4546 **Kjöbenhavn.** — Oversigt over det Kong. Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger og dets Medlemmers Arbejder i Aaret 1895 (3 Hefter). Kjöbenhavn 1895. 8. 4

4547 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 346 (Volume 57, part VII). London, June 1895. 8. pg. 8, 495—536 and (index) 27—32. 2,10
Cont.: Report of the incorporated Kew Committee for 1894. — Report of magnetical observations at Falmouth Observatory for 1894.

4548 — The same. No. 347 (Volume 58, part I). London, July 1895. 8. pg. 1—38 and (Obituary Notices) 1—43 with 1 portrait and figures. 4,70
Cont.: Levy, A. G., Research into the elasticity of the living Brain. — Wilson, W. E., and Gray, P. L., On the temperature of the carbons of the Electric Arcs. — (Obituary notices:) Arthur Cayley (with 1 portrait).

4549 **Pará.** — Boletim do Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia. Vol. I. No. 2. Pará (Brazil) Abril 1895. 8. pg. 57—188 avec 1 portrait et 1 planche. 4
Summario: Forel, A., A fauna das Formigas do Brazil. — Cartas ineditas de L. Agassiz. — Goeldi, E., Os Myriapodos do Brazil. Opisthocomus cristatus (Cigana).
Vol. I. No. 1. 1894. av. 1 portrait. M. 3.

4550 **Paris.** — Mémoires présentés par divers savants à l'Académie des Sciences de l'Institut de France. Tome 31. (Série II.) Paris 1894. 4. 797 pg.
Cont.: Kowalevsky, S. de, Sur un cas particulier du problème de la Rotation d'un Corps pesant autour d'un point fixe. — Cellérier, C., Sur les variations des Excentricités et des Inclinaisons. — Gad, J., et Heymans, J. F., Recherches expérimentales sur la Contraction musculaire. — de Sparre, Sur le Pendule de Foucault. — Vicaire, E., Sur les propriétés communes à toutes les Courbes remplissant une condition de minimum ou de maximum. — Koenigs, G., Sur les Lignes géodésiques. — Lacroix, A., Etude sur le métamorphisme de contact des Roches volcaniques.

4551 — Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire Naturelle, publiées par les Professeurs administrateurs. Série 3. Tome VII. Fascicule 1. Paris 1895. gr. in-4. pg. 1—136 av. 6 planches (3 coloriées) et 10 figures.
Cont.: Hamy, E. T., Recherches sur les origines de l'Enseignement de l'Anatomie humaine et de l'Anthropologie au Jardin des Plantes. — Milne-Edwards, A., Deniker, J., Boulart, R.,

Pousargues, E. de, et Delisle, F., Observations sur deux Orangs-Outans adultes morts à Paris (av. 5 plchs.). — Rochebrune, A. de, Monographie des formes jusqu'ici connues, appartenant au genre Ceratosoma I (av. 1 plche.).
Prix du tome complet (2 fascicules) M. 34.

4552 **Philadelphia.** — Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Series 2. Volume IX. Part 4. Philadelphia 1895. roy. 4. pg. 2 and 427—540 with 7 plates. Mark 15
Cont.: Cope, E. D., New and little known Palaeozoic and Mesozoic Fishes (with 3 plates). On Cyphornis, an extinct genus of Birds. Extinct Bovidae, Canidae and Felidae from the Pleistocene of the Plains (with 2 plates). — Scott, W. B., The structure and relationships of Ancodus (with 2 plates). The Osteology of Hyaenodon.
Volume IX complete, 542 pg. with 24 plates. M. 60.

4553 **Venezia.** — Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti dal Novembre 1894 all' Ottobre 1895. Serie 7. Tomo VI. Dispense 4—6. Venezia 1895. 8. pg. 418—737 e 73—103 c. 3 tavole. 4 50
Tomo VI. Dispense 1—3. 1894—95. c. 2 tavole. M. 7.20.

## Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

4554 **Abhandlungen,** Geographische. Herausgegeben von A. Penck. Band VI. Heft 1: Penck, A., u. Richter, E., Atlas der Oesterreichischen Alpenseen. Lieferung 1: Die Seen des Salzkammergutes, entworfen von J. Müllner. Wien 1895. 12 Tafeln in gr. fol. (18 Karten u. 100 Profile). 8 50
Band VI. Heft 2, enthaltend als Text zum Atlas „J. Müllner, Die Seen des Salzkammergutes u. die Oesterreichische Traun", erscheint im Laufe des Jahres.

4555 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band II. Heft 1. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 1—168 m. 14 Tafeln u. 2 Holzschnitten. 12
Inhalt: Zoja, R., Sullo sviluppo dei blastomeri isolati dalle uova di alcune Meduse (e di altri Organismi) II (c. 4 tavv.). — Endres, H., u. Walter, H. E., Anstichversuche an Eiern von Rana fusca I (m. 4 Tfln.). — Vries, H. de, Eine zweigipfelige Variationscurve. — Morgan, T. H., The formation of one Embryo from two Blastulae (with 1 plate). Study of a variation in Cleavage (with 1 plate). Studies of the partial larvae of Sphaerechinus (with 1 plate). — Samassa, P., Studien über den Einfluss des Dotters auf die Gastrulation u. die Bildung der primären Keimblätter der Wirbelthiere I: Selachier (m. 3 Tfln.).
Band I. 622 pg. m. 23 Tafeln (3 colorirt) u. 76 Holzschnitten. M. 35.

4556 **Bottego, V.,** Esplorazione del Giuba e dei suoi affluenti, durante gli anni 1892—93.
XIV. Pic, M., Anthicidae e Pseudoanthicidae. 4 pg. 0 60
XV. Faust, J., Descrizioni di nuove specie di Curculionidae. 11 pg. 1 20
Genova (Ann. Mus. Civ. St. Nat.) Luglio 1895. in-8. gr.

4557 **Encyclopädie** der Naturwissenschaften. Herausgegeben von W. Förster, A. Kenngott, A. Ladenburg u. A. Abtheilung II. Theil 3: Handwörterbuch der Chemie, herausgegeben von A. Ladenburg. Band XIII: Wasserstoff-Zucker. Breslau 1895. gr. 8. 869 pg. m. Holzschnitten. Subscriptionspreis 15
in Halbfranzband 17 40

4558 **Hofmuseum,** Das K. K. Naturhistorische, in Wien, erbaut von C. v. Hasenhauer. Lieferung 3 u. 4. Wien 1895. qu. fol. 10 Lichtdrucktafeln. Jede Liefg. 5

4559 **Morgan, J. de,** Mission scientifique en Perse. Tome III: Etudes Géologiques. Partie 2: Paléontologie par Cotteau, Douvillé et Gauthier. Paris 1895. 4. av. 16 planches. 12 50
Parû jusqu'à présent: Tome I (Etudes géographiques). 1894. av. 58 planches. M. 33.

4560 **Pearson, K.,** Contributions to the mathematical Theory of Evolution. Part II: Skew variation in homogeneous material. London (Philos. Trans.) 1895. roy. 4. 72 pg. with 10 plates. 6 30
Part I: On asymmetrical Freqency-Curves. General theory, applications (Crabs etc.). 1894. 40 pg. with 5 plates. M. 3.70.

4561 **Pero, P.,** Cenni oroidrografici e Studio biologico del Lago di Mezzola. Genova (Malpighia) 1895. 8. 49 pg. 2

4562 The **Quarterly Journal** of Microscopical Science. Edited by E. R. Lankester with the cooperation of A. Sedgwick and W. F. R. Weldon. New Series. No. 148 (Volume 37, part IV). London 1895. roy. 8. pg. 5 u. 343—510 with 10 plates (2 coloured). Each number 10 30
Cont.: Hickson, S. J., The anatomy of Alcyonium digitatum (with 4 plates). — Brown, W. L., Note on the chemical constitution of the Mesogloea of Alcyonium digitatum. — Morgan, T. H., Study of Metamerism (with 4 plates). — Goodrich, E. S., On the Coelom, Genital Ducts and Nephridia (with 2 plates).

4563 **Revue Biologique** du Nord de la France. Publiée sous la direction de Th. Barrois, P. Hallez, R. Moniez. Année VII. No. 5. Février 1895. Lille. gr. in-8. pg. 161—200.
Sommaire: Chevreux, E., Amphipodes terrestres et d'eau douce, provenant du voyage en Syrie de Th. Barrois (avec figures). — Barrois, Th., Quelques observations au sujet du Bodo urinarius Hassall (avec figures). — Moniez, R., Notules de Parasitologie humaine. — Belloc, E., Recherches sur les Algues des eaux douces, des eaux thermales et des eaux salées d'Algérie, de Tunisie et du Maroc, suivies d'une liste des Diatomées fossiles.

4564 — La même. Année VII. No. 6. Mars 1895. Lille. gr. in-8. pg. 201—240.
Sommaire: Belloc, E., Recherches sur les Algues des eaux douces, des eaux thermales et des eaux salées d'Algérie, de Tunisie et du Maroc, suivies d'une liste des Diatomées fossiles et d'un aperçu de la florule diatomique marine littorale (suite).
Prix de l'année complète 13 M.

4565 **Studien,** Philosophische. Herausgegeben von W. Wundt. Band XI. Heft 3. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 307—470 m. 27 Holzschnitten. Mark 4
Inhalt: Thiéry, A., Ueber geometrisch-optische Täuschungen. — Mentz, F., Die Wirkung akustischer Sinnesreize auf Puls u. Athmung II. — Henri, V., u. Tawney, G., Ueber die Trugwahrnehmung zweier Punkte bei Berührung eines Punktes der Haut. etc.
Band XI. Heft 1 u. 2. M. 8.

4566 **Traill, C. P.,** Pearls and Pebbles, or notes of an old Naturalist. With a biographical sketch by M. A. Fitzgibbon. London 1895. 8. 242 pg. cloth. 8.70

4567 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Mikroskopie und für mikroskopische Technik. Herausgegeben von W. J. Behrens. Braunschweig 1895. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band XII (4 Hefte). 20

# Zoologie (und Anthropologie).

## Allgemeines und Anatomie.

4568 **Arbeiten** aus dem Zoologischen Institute der Universität Wien und der Zoologischen Station in Triest. Herausgegeben von C. Claus. Band XI. Heft 1. Wien 1895. gr. 8. pg. 1—64 m. 8 Tafeln, davon 7 in 4. 18
Inhalt: Claus, C., Ueber die Wiederbelebung im Schlamme eingetrockneter Copepoden u. Copepodeneier (m. 2 Tfln.). Bemerkungen über Pedalion mira Hudson. Beiträge zur Kenntniss der Süsswasser-Ostracoden II (m. 5 Tfln.). Ueber die Maxillarfüsse der Copepoden u. die morphologische Deutung der Cirripedien-Gliedmassen (m. 1 Tfl.).
Band I—X. 1878—93. m. 295 z. Th. colorirten Tafeln. M. 552.80.

4569 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 45. Heft II. Bonn 1895. gr. 8. pg. 167—338 m. 10 Tafeln (3 colorirt). 11
Inhalt: Wendeler, P., Die fötale Entwicklung der menschlichen Tuben (m. 3 Tfln.). — Häcker, V., Die Vorstadien der Eireifung (m. 4 Tfln.). — Wetzel, G., Transplantationsversuche mit Hydra (m. 1 Tfl.). — Schaffer, J., Ueber das Epithel des Kiemendarms von Ammocoetes nebst Bemerkungen über intraepitheliale Drüsen (m. 2 Tfln.).
Band 45. Heft I. m. 10 Tafeln (8 colorirt). M. 16.

4570 **Archiv** für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin. Herausgegeben von R. Virchow. Berlin 1895. gr. 8. m. Tafeln. — Band 141 (Folge XIV. Band 1) (3 Hefte). 12

4571 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 61. Heft I—III. Bonn 1895. gr. 8. pg. 1—168 m. 4 Tafeln (1 colorirt).
Inhalt: Sauberschwarz, E., Interferenzversuche mit Vocalklängen. — Huizinga, Zur Darstellung des Glykogens. — Boruttau, H., Untersuchungen über den Lungenvagus (m. 3 Tfln.). — Schenck, F., Weitere Untersuchungen über den Einfluss der Spannung auf den Zuckungsverlauf. — Keller, R., Ueber den Farbenwechsel des Chamaeleons u. einiger anderer Reptilien (m. 1 Tfl.). etc.
Preis des vollständigen Bandes (12 Hefte) M. 26.

4572 **Bonavia, E.,** Studies in the Evolution of Animals. London 1895. 4. 390 pg. with 128 illustrations. cloth. 21.80

4573 **Braem, F.,** Was ist ein Keimblatt? Leipzig (Biolog. Centralbl.) 1895. gr. 8. 44 pg. m. 3 Abbildungen. 1.20

4574 **Carpenter, G. H.,** On Collections to illustrate the Evolution and geographical Distribution of Animals. Dublin (Rep. Mus. Assoc.) 1895. 8. 37 pg. with 6 plates. 2.50

4575 **De Amicis, G. A.,** Elementi di Zoologia descrittiva e comparata. Torino 1895. 8. 124 pg. 1.80

4576 **Flemming, W.**, Ueber Intercellularlücken des Epithels und ihren Inhalt. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1895. gr. 8. 19 pg. m. 1 Tafel. Mark 2

4577 **Hertwig, O.**, The Cell. Outlines of general Anatomy and Physiology. Translated by M. Campbell and edited by H. J. Campbell. London 1895. 8. 382 pg. with 166 illustrations. cloth.

4578 **Jacob, C.**, Atlas des gesunden und kranken Nervensystems, nebst Grundriss der Anatomie, Pathologie und Therapie desselben. Mit einem Vorwort von A. v. Strümpel. München 1895. 8. 23 u. 197 pg. m. 78 Tafeln in Licht- u. Farbendruck u. 14 Abbildungen. Leinenband. 10

4579 The **Journal** of Anatomy and Physiology, normal and pathological, human and comparative. Conducted by G. M. Humphrey, W. Turner and J. G. M'Kendrick. Volume 29 (New Series. Vol. 9). Part IV. London, July 1895. roy. 8. pg. 8, 473—615 and (Proceedings) 21—33 with 7 plates. Each part 6 30
Cont.: Cunningham, D. J., The form of the Spleen and the Kidney (with 1 plate). — Sörensen, W., Are the extrinsic muscles of the air-bladder in some Siluroidae and the elastic spring apparatus of others subordinate to the voluntary production of sounds? IV. — Higgins, H., The geniculate articular surfaces of the Femur and Tibia (with 1 plate). — M'Kendrick, J. G., The tone and curves of the Phonograph (with 3 plates). — Struthers, J., The form of the sternum of the Greenland Right-Wale, Balaena mysticetus (with 1 plate). etc.

4580 **Krackenberger, A.**, Ueber Makrodaktylie. Würzburg 1894. 8. 33 pg. m. 4 Tafeln. 2

4581 **Lautenbach, R.**, Ueber das Verhalten des Centrosoma bei der Befruchtung. Würzburg 1894. 8. 27 pg. 1 50

4582 **Lehmann, A.**, Zoologischer Atlas, nach Aquarellen von H. Leutemann, F. Specht und E. Schmidt in Farbendruck ausgeführt. Tafel 45 u. 48: Schwan; Kreuzotter, Wasser- u. Landeidechse, Kröte. Leipzig 1895. 2 Farbendrucktafeln in fol. Jede Liefg. 1 40

4583 **Mayer, H.**, Ueber die Einwirkung des Alkohols auf das Blut beim lebenden Organismus. Erlangen 1895. 8. 22 pg. 1 20

4584 **Mittheilungen** aus der Zoologischen Station zu Neapel, zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. Band XII. Heft 1. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 8. pg. 1—226 m. 9 Tafeln in-4. (2 colorirt) u. 9 Holzschnitten. 20
Inhalt: Parker, G. H., The Retina and optic Ganglia in Decapods, especially in Astacus (with 3 plates). — List, T., Morphologisch-biologische Studien über den Bewegungsapparat der Arthropoden II: Die Decapoden (m. 3 Tafeln). — Raffaele, F., Osservazioni sul Foglietto epidermico superficiale degli Embrioni dei Pesci ossei (c. 1 tav.). — Schneider, R., Die neuesten Beobachtungen über natürliche Eisenresorption in thierischen Zellkernen u. einige charakteristische Fälle der Eisenverwerthung in Körper von Gephyreen (m. 1 Tafel). — Giesbrecht, W., Mittheilungen über Copepoden X u. XI (über Miracia minor Th. Scott; über Seridium rugosum, einen neuen Anneliden-Parasiten) (m. 1 Tafel).
Band I—IX. 1878—91. m. 246 Tafeln. M. 220.50 (statt des Ladenpreises von M. 441). — Band X u. XI. 1891—95. m. 64 Tafeln. M. 134.

4585 **Monatsschrift**, Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. W. Krause. Band XII. Heft 7. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 313—344 m. 10 Abbildungen. 4
Inhalt: Respinger, H. B., Contribution à l'étude de l'usure dentaire, suite.
Band XII. Heft 1—6. m. 11 Tafeln (2 colorirt) M. 45.

4586 **Moschen, L.**, Il Metodo naturale in Craniologia. Firenze (Monitore zool. Ital.) 1895. 8. 26 pg. 1 80

4587 **Revue Suisse** de Zoologie et Annales du Musée d'Histoire Naturelle de Genève, publiées sous la direction de M. Bedot. Tome III. Fascicule 1. Genève 1895. gr. in-8. pg. 1—160 av. 4 planches (2 coloriées).
Cont.: Saussure, H. de, et Zehntner, L., Revision de la tribu des Périsphaeriens (av. 1 plche.). — Bienz, A., Dermatemys Mavii; eine osteologische Studie mit Beiträgen zur Kenntniss vom Baue der Schildkröten (m. 2 Tfln.). — Béraneck, E., Les Chétognathes de la Baie d'Amboine (av. 1 plche.).
Prix de souscription pour le tome complet (3 à 4 fascicules) M. 40.

4588 **Richer, P.**, Physiologie artistique. De l'Homme en mouvement. Paris 1895. 8. 352 pg. av. 6 planches et 123 figures. 7 50

4589 **Schulz, K.**, Das elastische Gewebe des Periosts und der Knochen. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1895. gr. 8. 37 pg. m. 2 Tafeln. 3

4590 **Seipp, L.**, Das elastische Gewebe des Herzens. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1895. gr. 8. 56 pg. m. 2 Tafeln. 4

4591 **Smith, W. R., and Norwell, J. J.**, Illustrations of Zoology, Invertebrates and Vertebrates. 2. edition. London 1895. roy. 8. cloth. 7 80

4592 **Sommer, P.**, Ueber das Verhalten von Thieren, welche plötzlich in irrespirable Gase versetzt werden. Würzburg 1894. 8. 26 pg. 1 20

4593 **Stasinski, J.,** Beiträge zur Physiologie des Geruchssinnes. Würzburg 1894. 8. 33 pg. Mark 1 50

4594 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 59. Heft III. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 351—536 m. 9 Tafeln (4 colorirt) u. 23 Holzschnitten. 13

Inhalt: Brauer, A., Beiträge zur Kenntniss der Entwicklungsgeschichte des Skorpions II (m. 5 Tfln.). — Schmidt, P., Beiträge zur Kenntniss der niederen Myriapoden (m. 2 Tfln.). — Joseph, H., Ueber das Achsenskelett des Amphioxus (m. 2 Tfln.).

Band 59. Heft I u. II. m. 20 Tafeln (8 colorirt). M. 25.

## Homo.

4595 **Chantre, E.,** Observations anthropologiques sur les Crânes de la Nécropole de Sidon. Lyon (Bull. Soc. Anthropol.) 1894. 8. 12 pg. 1 80

4596 **Collection** of Weapons etc., chiefly from the South Sea Islands, deposed in the Science and Art Museum, Dublin, by the Board of Trinity College. Dublin 1895. roy. 8. 14 and 62 pg. boards. 2

4597 **Haeckel, E.,** Antropogenia o Storia dell'Evoluzione umana (Storia embriologica e genealogica). Traduzione Italiana da D. Rosa. Torino 1895. in-8. gr. c. tavole ed illustrazioni. — Dispense 12—15: pg. 529—684. Ogni dispensa 1 10

4598 **Marchesetti, C.,** La Grotta azzurra di Samatorza. (Trieste, Atti Mus. Civ.) 1895. in-8. gr. 7 pg. c. 2 tavole. 1 50

4599 — Alcuni Oggetti preistorici trovati in una Voragine presso Povir. (Trieste, Atti Mus. Civ.) 1895. in-8. gr. 4 pg. c. 2 figure. 0 30

4600 **Mémoires** de la Société Royale des Antiquaires du Nord. Nouvelle Série. Année 1893. Copenhague 1895. 8. 76 pg. 1 80

4601 **Ploss, H.,** Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. Anthropologische Studien. 4., umgearbeitete Auflage, bearbeitet von M. Bartels. (2 Bände in 16—17 Lieferungen). Leipzig 1895. gr. 8. m. 11 Tafeln u. 260 Holzschnitten. — Liefg. 10: pg. 49—128 (v. Band II). Jede Liefg. 1 50

4602 **Supino, F.,** Crani Peruviani antichi. Padova (Atti Soc. Ven.-Trent.) 1895. 8. 32 pg. c. 1 tavola. 2

4603 **Weigand, G.,** Die Aromuren. Ethnographisch-philologisch-historische Untersuchungen über das Volk der sogenannten Makedo-Romanen oder Zinzaren. Band I: Land u. Leute. Leipzig 1895. gr. 8. 12 u. 334 pg. m. 1 Karte, 9 Tafeln u. Abbildungen. 10

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1894—95. 316 u. 399 pg. m. Karte, 13 Tafeln u. Abbildungen. M. 18.

## Aves.

4604 **Barthels, P.,** Beitrag zur Histologie des Oesophagus der Vögel. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1895. gr. 8. 35 pg. m. 2 Tafeln in-4. 4

4605 **Brauner, A.,** Bemerkungen über die Vögel des Gouvernements von Cherson. (Odessa, Sap. Nowoross. Obtsch.) 1894. gr. 8. 55 pg. — In Russischer Sprache. 2 50

4606 **Elliot, D. G.,** The Pittidae or family of Ant-Thrushes. New edition, revised and enlarged. 5 parts. London 1893—95. Imp. fol. 51 coloured plates with descriptive letterpress. — The edition consists of but 70 copies. 322

Owners of the 1. edition may secure the 34 new plates and the entirely re-written text of the new edition for M. 258.

4607 **Hennicke, C. R.,** Der Graupapagei in der Freiheit und der Gefangenschaft. Gera 1895. 8. m. 1 colorirten Abbildung. 1 60

4608 **Koenig, A.,** Beiträge zur Ornis Algeriens. Theil II. (Leipzig, Journ. f. Ornithol.) 1895. gr. 8. 65 pg. m. 4 colorirten Tafeln. 5 50

Theil I. 126 pg. m. 4 color. Tafeln. M. 7.50.

4609 **Liebe, K. T.,** Gesammelte ornithologische Schriften. Herausgegeben von C. R. Hennicke. Supplement. Gera 1895. gr. 8.

Herabgesetzter Preis für das vollständige Werk nebst Supplement, 1893—95, 800 pg. m. 1 Portrait. M. 8.

4610 **Pedersen-Bjergaard, J.,** Hönsegaarden. Vejledning i Hönseavl og Aeggehandel m. m. Kjöbenhavn 1895. 8. 246 pg. Gebunden. 2 50

4611 **Raspail, X.,** Durée de l'Incubation de l'Oeuf du Coucou et de l'éducation du Jeune dans le Nid. (Paris, Mém. Soc. Zool.) 1895. gr. in-8. 13 pg. 1 20

4612 **Schriften,** Ornithologische. Herausgegeben vom Vorstande des Deutschen Vereins zum Schutze der Vogelwelt. No. 1: Hennicke, C. R., Der Graupapagei in der Freiheit u. der Gefangenschaft. Gera 1895. 8. m. 1 colorirten Abbildung. Mark 1 60

4613 **Sharpe, R. B.,** A chapter on Birds: Rare British Visitors. London 1895. 8. 9 and 124 pg. with 18 coloured plates. cloth. 3 70

4614 **Suchetet, A.,** Les Oiseaux hybrides rencontrés à l'état sauvage. Partie V. (Additions, Corrections et Examens d'après nature). Lille 1895. gr. in-8. 401 pg. 5
Parties I et II: Gallinacées et Palmipèdes. 1890—91 (ne sont pas tirées a part). — III: Passereaux. 1892. 278 pg. M. 8. — IV: Accipitres. 1893. 20 pg. M. 1.60.

## Mollusca (et Molluscoidea).

**Borgert, A.,** Vertheilung der Doliolen — siehe Nr. 6421.

4615 **Dautzenberg, P.,** De l'existence du genre Berthelinia Crosse à l'époque actuelle. Paris (Bull. Soc. Zool. Fr.) 1895. gr. in-8. 2 pg. avec 2 figures. 0 50

4616 — Liste des Mollusques marins provenant des Iles Glorieuses (Madagascar). Nantes (Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest Fr.) 1895. gr. in-8. 23 pg. avec 1 carte in-4. 2 50

4617 **de Guerne, J.,** Horae Atlanticae. I. Sur un fragment d'Alloposus mollis Verrill, rencontré par le Yacht L'Hirondelle entre l'Espagne et les Açores. Paris (Bull. Soc. Zool.) 1895. gr. in-8. 6 pg. avec 3 figures. 1

4618 **Martini und Chemnitz,** Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. (In ca. 460 Lieferungen). Nürnberg 1895. 4. — Liefg. 415 (Band I. Heft 128): pg. 763—794 (v. Abtheilung 12: Helix, Theil IV) m. 6 colorirten Tafeln. Jede Liefg. 9
Liefg. 1—414. 1848—95. m. 2375 color. Tafeln. M. 4069 (von R. Friedländer & Sohn für Mark 2272 zu beziehen).

4619 — Dasselbe. Section 137: Helix XIII. Nürnberg 1895. 4. pg. 675—762 m. 18 colorirten Tafeln. 27

4620 **Simroth, H.,** Die Weichthiere (Mollusca), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. (Neubearbeitung von Bronn's Klassen u. Ordnungen der Mollusca). Leipzig 1895. gr. 8. m. Tafeln. — Lieferung 21: pg. 8 u. 465—467 m. 1 Tafel. Jede Liefg. 1 50
Abtheilung I (Amphineura u. Scaphopoda), jetzt vollständig, 475 pg. m. 22 Tafeln. M. 31.50

4621 **Traustedt, P. A., Borgert, A., und Apstein, C.,** Die Thaliacea der Plankton-Expedition. Theil III: Vertheilung der Doliolen, von A. Borgert. Kiel 1894. gr. 4. 68 pg. m. 1 Karte, 2 Tafeln, 1 Diagramm u. 2 Holzschnitten. 8 50
Das jetzt vollständige Werk, 3 Theile, 1893—94. 152 pg. m. 3 Karten, 4 Tafeln u. 1 Diagramm. M. 18.

## Insecta.

4622 **André, Edmond,** Spécies des Hyménoptères d'Europe et de l'Algérie, enrichi de planches coloriées donnant, d'après nature, outre un ou plusieurs spécimens des Insectes de chaque genre, de nombreux dessins au trait des caractères utiles à l'intelligence du texte. Continué sous la direction scientifique de Ernest André. Paris 1895. gr. in-8. av. planches coloriées et noires. — Fascicule 51: pg. 481—544 (du Tome VI: Chrysides) av. les planches 24—26 (1 coloriée).
Prix de souscription pour les fascicules 49 à 52. M. 13. — Volumes parus — voir Nr. 3531.

4623 **Edwards, J.,** The Hemiptera Homoptera of the British Islands. (In 8 parts). London 1895. roy. 8. with plates. — Part 4: pg. 97—128 with 4 plates. Each part 3 20
with coloured plates 5 20

4624 **Faust, J.,** Descrizione di nuove specie di Curculionidae. Genova (Atti Mus. Civ. St. Nat.) Luglio 1895. in-8. gr. 11 pg. 1 20

4625 **Funk, A., e Gräffe, E.,** Contributo alla Fauna dei Ditteri dei dintorni di Trieste. Trieste (Ann. Mus. Civ.) 1895. in-8. gr. 25 pg. 1 80

4626 **Gräffe, E.,** Aggiunta alle Api dei dintorni di Trieste. (Trieste, Atti Mus. Civ.) 1895. in-8. gr. 9 pg. 0 80

4627 — Prospetto delle Crisidi di Trieste e de suoi dintorni. (Trieste, Atti Mus. Civ.) 1895. in-8. gr. 4 pg. 0 80

4628 **Heymons, R.,** Die Segmentirung des Insektenkörpers. Berlin (Abhandl. Akad.) 1895. gr. 4. 39 pg. m. 1 Tafel. cart. 2

4629 **Hormuzaki, C. v.,** Bemerkungen über Varietäten einiger in der Bukowina einheimischer Grossschmetterlinge. (Wien, Verhandl. Zool.-Bot. Ges.) 1895. gr. 8. 30 pg. m. 1 Holzschnitt. 1 50

4630 **Jordan, K.**, On a new Species of Cicindela from Luzon. (London, Novit. Zoolog.) 1894. Imp. 8. 1 pg. Mark 0 60

4631 — New Species of Coleoptera from the Indo- and Austro-Malayan Region, collected by W. Doherty. (London, Novit. Zoolog.) 1894. Imp. 8. 164 pg. with 3 coloured plates. 15

4632 — On some new Genera and Species of Coleoptera in the Tring Museum. (London, Novit. Zoolog.) 1894. Imp. 8. 20 pg. with 1 coloured plate. 3

**Knuth, P.**, Die Blüthenbesucher derselben Pflanzenart in verschiedenen Gegenden — siehe Nr. 4663.

4633 **Lazzarini, A.**, Catalogo di Coleotteri Friulani. Udine 1895. 12. 66 pg. 2

4634 **M'Lachlan, R.**, Some new Species of Odonata of the „Légion" Lestes, with Notes. (London, Ann. Mag. Nat. Hist. 1895). 8. 10 pg. 1

4635 **Pic, M.**, Anthicidae e Pseudanthicidae del Giuba e dei suoi affluenti. Genova (Atti Mus. Civ. St. Nat.) Luglio 1895. in-8. gr. 4 pg. 0 60

4636 **Rothschild, W., and Jordan, K.**, Six new Species of Plusiotis and one new Anoplostethus. (London, Novit. Zoolog.) 1894. Imp. 8. 4 pg. 1

4637 **Saunders, E.**, The Hymenoptera Aculeata of the British Islands. A descriptive account of the families, genera and species indigenous to Great Britain and Ireland, with notes as to localities, habitats, etc. (In 13 parts). London 1895. roy. 8. with plates. — Part 10: pg. 289—320 with 4 plates. Each part 3 20
with coloured plates 5 20

4638 **Tijdschrift** voor Entomologie. Uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder redactie van P. C. T. Snellen, F. M. v. d. Wulp en E. J. G. Everts. Deel 37: Jaargang 1893—94. Aflevering IV. 's Gravenhage 1894. gr. 8. pg. 4 u. 185—236 m. 2 colorirten Tafeln.

Inhalt: Hasselt, A. W. M. v., Twee nieuwe Oostindische Spinsorten, Schluss (m. 1 Tfl.). — Snellen, P. C. T., Papilio Vordermani n. sp. — Brandts, A., Een paar Halsorganen bij de Rups van Notodonta ziczac L. (m. 1 Tfl.). etc.

Deel 37, jetzt vollständig, 240 pg. m. 5 Tafeln (4 colorirt). M. 13.80.

4639 **Warren, W.**, New Species and Genera of Geometridae in the Tring Museum. (London, Novit. Zool.) 1895. Imp. 8. 78 pg. 4

## Vermes, Coelenterata, Protozoa.

4640 **Blanchard, R.**, Sur un Taenia saginata bifurqué. Paris (Mém. Soc. Zool. Fr.) 1895. gr. in-8. 12 pg. avec 9 figures. 1

4641 **Buck, E.**, Beobachtungen an Schwämmen des Bodensees und ihre Züchtung im Aquarium. (Offenbach, Ber. Ver. Naturk.) 1895. 8. 46 pg. 2

4642 **Bundle, A.**, Ciliate Infusorien im Coecum des Pferdes. Berlin 1895. 8. 56 pg. 1 50

4643 **Eisen, G.**, On the anatomical structures of two Species of Kerria. San Francisco (Proc. Cal. Ac. Sc.) 1893. roy. 8. 28 pg. with 2 plates in-fol. 4

4644 — Anatomical Studies on New Species of Ocnerodrilus. San Francisco (Proc. Cal. Ac. Sc.) 1893. roy. 8. 63 pg. with 6 plates. 8

4645 **Lauterborn, R.**, Protozoenstudien. Theil II: Paulinella chromatophora nov. gen. nov. spec., ein beschalter Rhizopode des Süsswassers mit blaugrünen chromatophorenartigen Einschlüssen. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1895. gr. 8. 8 pg. m. 1 colorirten Tafel. 3

Theil I: Kern- u. Zelltheilung von Ceratium hirundinella. 24 pg. m. 2 color. Tafeln in-4. M. 5.

4646 **Leipoldt, F.**, Asteroidea der „Vettor Pisani"-Expedition, 1882—85. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1895. gr. 8. 110 pg. m. 2 Tafeln. 5 50

4647 **Longhi, P.**, Ricerche intorno ai Protisti delle Acque dolci del distretto di Belluno e dintorni. Serie II. Genova (Atti Soc. Ligust. Sc. Natur.) 1895. 8. 19 pg. c. 1 tavola. 2

Serie I. 1892. 27 pg. M. 2.

4648 **Schaumann, O.**, Zur Kenntniss der sogenannten Bothriocephalus-Anämie. Helsingfors 1894. 8. 206 pg. m. 2 colorirten Tafeln. 2

4649 **Vaullegeard, A.**, Note sur un Cestode parasite de l'Hyas aranea. (Caen, Bull. Soc. Linn. Norm.) 1893. 8. 4 pg. 0 80

# Botanik.

## Allgemeines und Pflanzenanatomie.

4650 **Acta** Horti Petropolitani. Tomus XIII. Fasciculus 1. Petropoli 1893. 8. maj. pg. 1—178 c. 1 tabula. Mark 3 30

Cont.: Winkler, C., Diagnoses Compositarum novarum Asiaticarum, decas I. — Bunge, A. v., Salsolaceae Herbarii Petropolitani in China, Japonia et Mandschuria collectae. — Sommier, S., et Levier, E., Plantarum Caucasi novarum vel minus cognitarum manipulus II. — Kusnezow, N. J., Neue Asiatische u. Amerikanische Gentianen. — Golenkin, M., Verzeichniss der Arten der Gattung Acanthophyllum. C. A. Meyer. — Batalin, A., Notae de Plantis Asiaticis ni. 28—48. — Alboff, N., Enumération des Plantes recueillies dans le Vilayet de Trébizonde en 1891. (En langue Russe.) — Monteverde, N. A., Das Absorptionsspectrum des Chlorophylls (m. 1 Tfl.).

4651 **Allen, G.,** The Story of the Plants. London 1895. 8. 232 pg. with illustrations. cloth. 1 20

4652 **Baillon, H.,** Histoire des Plantes. Tome XIII. Partie 4: Monographie des Pandanacées, Cyclanthacées et Aracées. Paris 1895. gr. in-8. pg. 2 et 405—523 av. 85 figures. 6 80

Tome XIII complet, 525 pg. av. 327 figures. M. 24.50. — Tomes I—XII. (Tome I ne se vend plus séparément). 1866—94. av. grand nombre de figures. M. 245.

4653 **Bericht** über die 32. Jahresversammlung des Preussischen Botanischen Vereins zu Marienburg am 3. October 1892 zu Mohrungen. (Königsberg, Schrift. Phys.-Oek. Ges.) 1894. 4. 40 pg. 1 35

4654 **Billwiller, J.,** Ueber Stickstoffassimilation einiger Papilionaceen, deren Bedeutung für die Landwirthschaft unter specieller Berücksichtigung Schweizerischer Verhältnisse. Bern 1895. 8. 50 pg. m. 1 Tabelle. 2

4655 **Clark, J. A.,** Card Index of Genera, Species and Varieties of Plants published since 1885. Issues 1—6 (7777 cards). Washington, D. C., 1894—95. Price for 1000 cards 75

4656 **Delpino, F.,** Studi Fillotassici. (C. De Candolle e la Teoria fillopodiale. Sdoppiamento dei Fillopodii. Polimeria nelle Fillotassi verticillari. Moltiplicazione e contrazione d'Organi fogliari). Genova (Malpighia) 1895. 8. 19 pg. 1 80

4657 **Green, J. R.,** Manual of Botany. Volume I: Morphology and Anatomy, based upon the Manual of Botany by Bentley. London 1895. 8. 386 pg. with illustrations. cloth. 7 70

4658 **Grönlund, C.,** Om Planternes Rödder. Kjöbenhavn 1895. 8. 38 pg. m. 24 Abbildungen. 1

4659 **Hartleb, R.,** Versuche über Ernährung grüner Pflanzen mit Methylalkohol, Weinsäure und Citronensäure. Erlangen 1895. fol. 24 pg. 1 50

4660 **Jahrbücher,** Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band XX. Heft 5. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 4, 625—668, (Literaturbericht) 17—32 u. (Beiblatt Nr. 51) 56 pg. m. 3 Tafeln. 6

Inhalt: Gräbner, P., Studien über die Norddeutsche Heide. Schluss (m. 2 Tfln.). — Lagerheim, G., Monographie der Ecuadorianischen Arten der Gattung Brugmansia Pers. (m. 1 Tfl.). — (Beiblatt): Schlechter, R., Beiträge zur Kenntniss Südafrikanischer Asclepiadeen III u. IV.
Band XX, jetzt vollständig, 804 pg. m. 11 Tafeln. M. 36.

4661 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Srasburger. Band 28. Heft I. Berlin 1895. gr. 8. pg. 1—204 m. 3 Tafeln (1 colorirt) u. 79 Holzschnitten. 15

Inhalt: Pringsheim, N., Ueber chemische Niederschläge in Gallerte (m. 1 Tfl.). — Reinke, J., Abhandlungen über Flechten III u. IV. — Strasburger, E., Karyokinetische Probleme (m. 2 Tfln.).

4662 **Kerner v. Marilaun, A.,** The Natural History of Plants, their Forms, Growth, Reproduction and Distribution. From the German by F. W. Oliver, with the assistance of M. Busk and M. Ewart. (2 volumes in 16 monthly parts). London 1895. roy. 8. with 16 coloured plates and 1000 illustrations. — Parts 13 and 14: pg. 545—752 (of Vol. II) with 2 colour. plates. Each part 2 70

4663 **Knuth, P.,** Die Blüthenbesucher derselben Pflanzenart in verschiedenen Gegenden. Theil I. Kiel 1895. 4. 17 pg. m. 1 Tabelle. 1 20

4664 **Kolkwitz, R.,** Untersuchungen über Plasmolyse, Elasticität, Dehnung und Wachsthum an lebendem Markgewebe. Berlin 1895. 8. 43 pg. 1 20

4665 **Krasan, F.,** Wie soll man Pflanzen beobachten? Beobachtungen über den Einfluss standörtlicher Verhältnisse auf die Form variabler Pflanzenarten. 2 Abhandlungen. (Graz, Mitth. Naturw. Ver.) 1895. gr. 8. 24 pg. 1 80

4666 **Linnean Society** of London, Transactions. Series 2. Botany. Volume V. Part 1: Solms-Laubach, H. zu, Monograph of the Acetabularieae. London 1895. roy. 4. pg. 1—39 with 4 plates. Mark 9 50

4667 **Mac Dougal, D. T.,** Experimental Plant Physiology. On the basis of Oels „Pflanzenphysiologische Versuche". New York 1895. 8. with illustrations. cloth. 4 70

4668 **Memoirs** of the Torrey Botanical Club. Vol. IV. No. 4. Pettit, A. St., Arachis hypogaea L. New York, June 1895. 8. pg. 275—296 with 3 plates. 2 50
Vol. IV. Nos. 1—3. 1893—95. with 8 plates. M. 8.50. — Vols I—III. 1889—93. with 74 plates. M. 45.

4669 **Omeis, E.,** Untersuchung des Wachsthumsganges und der Holzbeschaffenheit eines 110-jährigen Kiefernbestandes. München 1895. 8. 34 pg. m. 1 Tafel, 1 Abbildung u. 1 Tabelle.

4670 **Pettit, A. St.,** Arachis hypogaea L. New-York (Mem. Torrey Bot. Cl). June 1895. 8. 22 pg. with 3 plates. 2 50

4671 **Rozdejczer, K. v.,** Untersuchungen über die Stickstoffernährung der Leguminosen. Leipzig 1895. 8. 32 pg. m. 1 Tabelle. 1 80

4672 **Schuftan, A.,** Leitfaden der Botanik für Mediciner. Repetitorium für Pharmaceuten. Breslau 1895. 8. m. 12 Holzschnitten. 2 80

## Cryptogamae.

4673 **Arnold, F.,** Dr. H. Rehm Cladoniae exsiccatae 1869—1895. Nr. 1—440. Text. München 1895. 4. 34 pg. 2 50

4674 — Lichenologische Fragmente. Nr. 34. Wien (Oest. bot. Zeitschr.) 1895. 8. 10 pg. mit 1 Tafel. 1 50
Nr. 1—33. 1867—94. m. 15 Tafeln. M. 31,50.

4675 **Beiträge** zur Physiologie und Morphologie niederer Organismen. (Aus dem Kryptogamischen Laboratorium der Universität Halle a. S.) Herausgegeben von W. Zopf. Heft V. Leipzig 1895. gr. 8. 3 u. 72 pg. m. 3 Tafeln (2 colorirt) u. 3 Holzschnitten. 6
Inhalt: Herzberg, P., Vergleichende Untersuchungen über landwirthschaftlich wichtige Flugbrandarten (m. 3 Tfln.). — Zopf, W., Zur Kenntniss des regressiven Entwicklungsganges der Beggiatoen. Zur Kenntniss der Stoffwechselproducte der Flechten.
Heft I—IV. 1892—94. m. 16 Tafeln (9 colorirt). M. 24,60.

4676 **Braithwaite, R.,** The British Moss-Flora. Part 16 (families 17 and 18: Meeseaceae and Mniaceae). London 1895. Imp. 8. pg. 221—268 and titlepage (of volume II) with 6 plates. 6 20
Vol. II (parts 11—16): Acrocarpi II, now complete, 268 pg. with 39 plates. M. 44. — Vol. I (parts 1—10): Acrocarpi I. 1887. 325 pg. with 45 plates. M. 52.

4677 **Brauns, T.,** Ueber die bacteriologische Untersuchung von 43 Brunnenwässern Leipzigs und die Beziehungen zum chemischen Befund. Leipzig 1894. 8. 29 pg. m. 1 Tabelle. 1 20

4678 **De Toni, G. B.,** Terzo pugillo di Alghe Tripolitane. Roma (Rendic. Acc. Lincei) 1895. 4. 7 pg. 1
Pugilli 1 e 2. 1888—92. 11 e 8 pg. M. 2,50.

4679 **Eckholm, K.,** Studier öfver Kolonbacterien. Helsingfors 1893. 8. 153 pg. m. 1 Tafel u. 1 Tabelle. 3

4680 **Frothingham, L.,** Laboratory Guide for the Bacteriologist. London 1895. roy. 8. with illustrations. cloth. 4 20

4681 **Hallier, E.,** Die Pestkrankheiten der Culturgewächse nach streng bacteriologischer Methode untersucht und in völliger Uebereinstimmung mit R. Koch's Entdeckungen geschildert. Stuttgart 1895. gr. 8. 15 u. 144 pg. m. 7 Tafeln. 8

4682 **Henssen, O.,** Ueber das Wachsthum einiger Spaltspilzarten auf Nierenextract-Nährböden. Freiburg 1895. 8. 15 pg. m. 1 Tabelle. 1 20

4683 **Rabenhorst, L.,** Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Band I: Die Pilze von G. Winter, fortgesetzt von H. Rehm u. A. Fischer. Lieferung 53 (Abtheilung 3: Ascomycetes, Theil II, bearbeitet von H. Rehm. Liefg. 18). Leipzig 1895. gr. 8. pg. 1105—1168 m. Abbildungen. Jede Liefg. 2 40
Bisher erschien (1882—95): Band I: Pilze von G. Winter, fortgesetzt von H. Rehm u. A. Fischer. Liefg. 1—52 n. 2 Registern. M. 129,60. — Band II: Meeresalgen von F. Hauck. 576 pg. m. 5 Lichtdrucktafeln. M. 28. — Band III: Farnpflanzen von C. Luerssen. 918 pg. M. 31,20. — Band IV: Laubmoose von K. G. Limprecht. Liefg. 1—25. M. 60. — Band V: Characeen von W. Migula. Liefg. 1—9. M. 21,60.

4684 **Rauch, F.,** Beitrag zur Keimung von Uredineen- und Erysipheensporen in verschiedenen Nährmedien. Erlangen 1895. 8. 34 pg. m. 1 Tafel. 1 20

4685 **Roell, J.,** Unsere essbaren Pilze in natürlicher Grösse dargestellt und beschrieben. 5., vermehrte u. verbesserte Auflage. Tübingen 1895. 8. 9 u. 58 pg. m. Farbendrucktafeln. Leinenband. Mark 2

4686 **Rupin, E.,** Catalogue des Mousses, Hépatiqnes et Lichens de la Corrèze. Limoges 1895. 8. 92 pg. 2

4687 **Solms-Laubach, H. zu,** Monograph of the Acetabularieae. London (Trans. Linn. Soc.) 1895. roy. 4. 39 pg. with 4 plates. 9.50

4688 **Winter, G.,** Die Pilze Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Fortgesetzt von H. Rehm u. A. Fischer. Lieferung 53 (Abtheilung III: Ascomycetes, Theil 2, bearbeitet von H. Rehm. Liefg. 18). Leipzig 1895. gr. 8. pg. 1105—1168 m. Abbildungen. Jede Liefg. 2.40
Abtheilung I (Liefg. 1—13); Schizo-, Saccharo- u. Basidiomycetes. 1881—84. 938 pg. m. 1 colorirten Tafel u. zahlreichen Abbildungen. M. 31,20. — Abtheil. II (Liefg. 14—27): Ascomycetes. Theil 1. 1884—87. 936 pg. m. zahlr. Abbild. M. 33,60. — Register zu Abtheil. I u. II (2 Theile). 1886—87. 112 pg. M. 4,80. — Abtheil. IV (Liefg. 45—52): Phycomycetes (Siphomycetes). 1892. 519 pg. m. zahlr. Abbild. M. 19,20.

4689 **Wolff, B.,** Beiträge zur Kenntniss der Organismen des Schrotmehls und der Schrotmehlgährung. Würzburg 1894. 8. 20 pg. 1.20

## Florae.

4690 **Ahrens, E.,** Tabellen zur Bestimmung der in der Umgebung von Burg wildwachsenden Phanerogamen. Theil II u. III. Burg 1894—95. 4. 16 u. 16 pg. 2
Theil I. 1893 18 pg. M. 1,20.

4691 **Altmann, P.,** Flora von Wriezen und Umgegend. Theil II. Wriezen 1895. 4. 3 u. 31 pg. 1.50

4692 **Graebner, P.,** Studien über die Norddeutsche Heide. Versuch einer Formationsgliederung. Theil I. Berlin 1895. gr. 8. 30 pg. 1.20
Die vollständige Abhandlung — siehe Nr. 4383.

4693 **Koorders, S. H.,** Dendrologia Javanica. Plantkundig Woordenboek voor de Boomen van Java, met korte Anteekeningen voor de bruikbaarhijd van het Hout. Batavia 1894. gr. 8. 21 u. 177 pg. cart. 6
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 1299.

4694 **Marchesetti, C.,** Bibliografia Botanica ossia Catalogo delle Publicazioni intorno alla Flora del Litorale Austriaco. Trieste (Atti Mus. Civ.) 1895. in-8. gr. 82 pg. 2.50

4695 **Rhiner, J.,** Die Gefässpflanzen der Urkantone und von Zug. 2. Auflage. Heft III. St. Gallen (Ber. Naturw. Ges.) 1895. gr. 8. pg. 211—314. 1.60
Heft I u. II. 1893—94. 210 pg. M. 3.10.

4696 **Schesterikoff, P.,** Materialien zur Flora des südwestlichen Theiles des Odessaer Bezirkes. (Odessa, Sap. Nowoross. Obtsch.) 1894. gr. 8. 136 pg. — In Russischer Sprache. 3

4697 **Sommier, S., e Levier, E.,** Species Caucasicae novae. Florentiae (N. Giorn. Bot. Ital.) 1895. 8. 24 pg. 1.80

4698 **Tommasini, M. de,** Alcuni cenni sulla Flora di Duino e de' suoi dintorni. (Trieste, Atti Mus. Civ.) 1895. in-8. gr. 8 pg. 0.50

4699 — Flora dell' Isola di Lussino. Con aggiunte e correzioni di C. Marchesetti. Trieste (Atti Mus. Civ.) 1895. in-8. gr. 96 pg. 3

# Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

## Zeitschriften und Sammelwerke.

4700 **Annales** de Géologie et de Paléontologie publiées sous la direction de A. De-Gregorio. Livraison XVIII: De-Gregorio, A., Description des Faunes Tertiaires de la Vénétie: Note sur certains Crustacés (Brachyures) Eocéniques. Palerme 1895. gr. in-4. 22 pg. av. 6 planches. 19.50
pour les souscripteurs 14.80
Livraisons I à XVII. 1886—95. av. 105 planches (dont 1 double). Prix pour les souscripteurs M. 265 (M. 2.50 la planche).

4701 **Annales** de la Société Géologique de Belgique. Tome XX. Livraison 3. Liége 1893 (publ. 1895). gr. in-8. pg. 16, (Mémoires) 273—425 et (Bibliographie) 29—43 av. 1 carte géolog. et 3 planches (2 coloriées).

Cont.: Lohest, M., De l'origine des Failles des Terrains secondaires et tertiaires. — Dorlodot, H. de, Recherches sur le prolongement occidental du Silurien de Sambre-et-Meuse (av. 1 carte géolog. et 3 plchs.).

Tome XX complet, 602 pg. av. 1 carte géolog. et 6 planches (2 coloriées). M. 16.

4702 — Les mêmes. Tome XXI. Livraison 3. Liége 1894 (publ. 1895). gr. in-8. pg. 16, (Bulletin) 97—120, (Mémoires) 169—296 et (Bibliographie) 26 pg. av. 1 carte géolog.

Cont.: Cornet, J., Les Formations postprimaires du Bassin du Congo (av. 1 carte géolog.). — Destinez, P., Nouveaux Fossiles des Calcaires de Pair (Clavier). etc.

Tome XXI complet, 458 pg. av. 2 cartes géolog. et 3 planches. M. 16.

4703 — Les mêmes. Tome XXII. Livraison 1. Liége 1895. gr. in-8. pg. 28, (Bulletin) 1—32 et (Mémoires) 1—80 av. 13 figures.

Cont.: Cesàro, G., Sur une relation permettant d'effectuer très simplement le changement d'axes cristallographiques. etc.

Prix du tome complet (3 à 4 fascicules) M. 16.

4704 **Contributions** from the Geological Department of Columbia College.

No. XXVII. Kemp, J. F., Crystallium Limestones, Ophicalcites and associated Schists of the Eastern Adirondacks. 22 pg. with 7 figures. 2

No. XXVIII. Matthew, G. F., The Protolenus Fauna. 53 pg. with 11 plates. 6

No. XXIX. Hollick, A., A new fossil Nelumbo from the Laramie Group at Florence Colo. Wing-like appendages on the petioles of Liriophyllum populoides Lesq., and Liriodendron alatum Newb., with descriptions of the latter. Descriptions of new leaves from the Cretaceous (Dakota Group) of Kansas. 12 pg. with 4 plates. 250

No. XXX. Matthew, W. D., The Effusive and Dyke Rocks near St. John N. B. 31 pg. with 6 plates.

New York 1895. 8. 4

Nos. I—XXVI — see Nr. 1670.

4705 **Jahrbuch** der Kön. Preussischen Geologischen Landesanstalt und Bergakademie für das Jahr 1893. Band XIV. Berlin 1894. Lex. 8. 90, 284 u. 59 pg. m. 3 Portraits, 9 Tafeln, 3 geolog. u. 3 topogr. Karten. cart. 15

Inhalt: Proescholdt, H., Ueber den geolog. Bau des Centralstocks der Rhön (m. 1 geol. Karte). — Potonié, H., Die Wechselzonenbildung der Sigillariaceen (m. 3 Tfln.). — Koenen, A. v., Ueber Dislocationen vom Harz. — Beushausen, L., Ueber Alter u. Gliederung des sogenannten Kramenzelkalkes im Oberharze. Nekrolog auf A. Halfar (m. 1 Portr.). — Wahnschaffe, F., Die Lagerungsverhältnisse des Tertiärs u. Quartärs der Gegend von Buckow (m. 1 geolog. Karte u. 3 Tfln.). Nekrolog auf E. Laufer (m. 1 Portr.) — Jentsch, A., Ueber den sogen. Lias von Remplin in Mecklenburg. — Leppla, A., Die oberpermischen eruptiven Ergussgesteine im SO.-Flügel des Pfälzischen Sattels. — Gagel, C., Zur Kenntniss des Wealden in der Gegend von Borgloh-Oesede (m. 1 Karte u. 1 Tfl.). — Keilhack, K., Die Baltische Endmoräne in der Neumark (m. 1 Karte). Vorkommen von Mitteloligocän bei Soldin. Profil der Eisenbahnen Arnswalde-Callies u. Callies-Stargard. — Eberdt, O., Die Braunkohlenablagerung in der Gegend von Senftenberg I (m. 1 Karte). — Kayser, E., u. Holzapfel, E., Ueber die stratigraphischen Beziehungen der Böhmischen Stufen F, G, H Barrrande's zum Rheinischen Devon. — Gellhorn, O. v., Die Braunkohlenhölzer in der Mark Brandenburg (m. 1 Tfl.). Insektenfrass in der Braunkohle der Mark Brandenburg (m. 1 Tfl.). — Schmidt, M., Der Gebirgsbau des Einbeck-Markoldendorfer Beckens (m. 1 geol. Karte). etc.

4706 **Jahrbuch**, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, W. Dames u. T. Liebisch. Jahrgang 1895. Band I. Heft 3. Stuttgart 1895. gr. 8. pg. 40 u. 221—567 m. 2 Tafeln (1 colorirt).

Inhalt: Weinschenk, E., Zur Kenntniss der Entstehung der Gesteine u. Minerallagerstätten der östlichen Centralalpen. — Bergeat, A., Ueber einige bemerkenswerthe Rutilvorkommnisse aus der Umgebung Freibergs (m. 1 Tfl.). — Mügge, O., Ueber regelmässige Verwachsungen von Barytocalcit u. Witherit mit einer besonderen Varietät des Baryt (m. 1 Tfl.). Zur Kenntniss der optischen Eigenschaften des Syngenit. etc.

Band I, jetzt vollständig, 607 pg. m. 4 Tafeln (1 colorirt). M. 20.

4707 **Memorias** de la Comision del Mapa Geologico de Espana: Lozano, R. S., Descripcion fisica, geologica y minera de la provincia de Logrono. Madrid 1895. 4. 551 pg. av. 1 carte géolog., 17 planches et gravures. 16

4708 **Michigan.** — Geological Survey of Michigan. L. L. Hubbard, State Geologist. Vol. V. Part 1. Upper Peninsula; Iron and Copper Regions. Part 2. Lower Peninsula; Deep Borings. Lansing Mich. 1895. roy. 8. 179, 24 and 100 pg. with 73 plates, 1 map and 2 geol. sections.

4709 **Minnesota.** — The Geological and Natural History Survey of Minnesota. N. H. Winchell, State Geologist. — The Geology of Minnesota. Vol. III. part 1 of final Report. Palaeontology by L. Lesquereux, A. Woodward, B. W. Thomas,

C. Schuchert, E. O. Ulrich, N. H. Winchell. Minneapolis 1895. 8. 75 and 474 pg. with 34 figures and 41 plates.

4709a **Minnesota.** Geological and Natural History Survey. 22. Annual Report for the year 1893. Minneapolis 1895. 8. 210 pg.

4709b — The same. 23. Annual Report for the year 1894. Minneapolis 1895. 8. 255 pg.

4710 **New South Wales.** — Annual Report of the Department of Mines and Agriculture, New South Wales, for the year 1893. Sydney 1894. sm. fol. 4 and 143 pg. with maps and diagrams. Mark 6

4711 **Sammlungen** des Geologischen Reichs-Museums in Leiden. Herausgegeben von K. Martin. Serie 1: Beiträge zur Geologie Ost-Asiens u. Australiens. Band V. Heft 2: Martin, K., Neues über das Tertiär von Java und die mesozoischen Schichten von West-Borneo. Leiden 1895. gr. 8. pg. 23—51. 150

Serie 1. Band I—IV, V Heft 1. 1891—94. m. 67 Tafeln u. 1 Karte. M. 126. — Serie 2: Beiträge zur Geologie von Niederländisch West-Indien u. angrenzender Gebiete. Band I. m. 5 Tafeln. M. 18.

4712 — Dieselben. Neue Folge. Band I: Martin, K., Die Fossilien von Java, auf Grund einer Sammlung von R. D. M. Verbeek. Heft 2—5 (Mollusken, Heft 1—4). Leiden 1895. gr. 4. pg. 1—132 m. 20 Tafeln. 25

Band I. Heft 1 (Foraminiferen). 1891. 12 pg. m. 1 Tafel. M. 1.50.

4713 — Dieselben. Neue Folge. Band II. Heft 1: Vogel, F., Beiträge zur Kenntniss der Holländischen Kreide. Leiden 1895. gr. 8. pg. 1—64 m. 3 Tafeln. 750

## Geologie.

4714 L'**Appennino Modenese** descritto ed illustrato. Rocca S. Casciano 1895. 12. 1180 pg. c. 1 carta topografica, 1 carta geologica e figure. 21

4715 **Canaval, R.,** Das Kiesvorkommen von Kallwang in Obersteier und der darauf bestandene Bergbau. (Graz, Mitth. Naturw. Ver.) 1895. gr. 8. 107 pg. m. 1 Karte. 3

4716 **Choffat, P.,** Notes sur l'Érosion en Portugal. Lisbonne (Comm. Trab. Geol.) 1895. gr. in-8. 6 pg. avec 4 planches. 180

4717 — Provas do deslocamento do nivel do oceano em Vianna do Castello. (Lisboa, Bol. Soc. Geogr. 1894.) 8. 4 pg. 050

4718 **Cole, G. A. J.,** Open-Air Studies. An introduction to Geology out-of-doors. London 1895. 8. 330 pg. with illustrations. cloth. 870

4719 **Frosterus, B.,** Ueber ein neues Vorkommniss von Kugelgranit unfern Wirvik bei Borga in Finnland, nebst Bemerkungen über ähnliche Bildungen. Helsingfors 1893. 8. 34 pg. m. 2 Tafeln. 2

4720 **Geologische Specialkarte** des Königreichs Sachsen, 1:25000, bearbeitet unter Leitung von H. Credner. Blatt 85 u. 87: Section Sebnitz-Kirnitzschthal u. Rumburg-Seifhennersdorf, von R. Beck u. J. Hazard. Leipzig 1895. 2 colorirte geolog. Karten in gr. fol. m. 2 Erläuterungen (42 u. 62 pg.) in gr. 8. Jede Section 3
Erläuterung allein 1

Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 1332.

4721 **Grundy, J.,** Report of the Inspection of Mines in India for the year ending 30. June 1894. London 1894. 8. 102 pg. boards. 250

4722 **Martin, K.,** Neues über das Tertiär von Java und die mesozoischen Schichten von West-Borneo. Leiden (Samml. geol. Reichsmus.) 1895. gr. 8. 29 pg. 150

4723 **Rolland, G.,** Géologie et Hydrologie du Sahara Algérien. Volume II: Hydrologie. Paris 1895. 4. 1250

L'ouvrage complet, 2 volumes de texte avec un atlas de 36 planches. 1891—95. M. 33,50.

4724 **Schmidt, C.,** Das Naturereigniss der Sintfluth. Basel 1895. 8. 120

4725 **Thiriet, A.,** Recherches géologiques sur le Lias de la Bordure Sud-Ouest du Massif Ardennais. Paris 1894. gr. in-8. 223 pg. av. figures. 750

---

## Mineralogie und Krystallographie.

4726 **Doelter, C., und Eigel, F.,** Ueber den Granit und die Porphyrite des Bachergebirges. 2 Abhandlungen. (Graz, Mitth. Naturw. Ver.) 1895. gr. 8. 25 pg. m. 1 Abbildung. Mark 1 50

4727 **Ettig,** Der Kieselstein und seine Gesellschaft. Ein Beitrag zur wissenschaftlichen Charakteristik, sowie Erforschung der Entstehung u. Bildungsart der gemeinen Steine. Grimma 1895. 8. 39 pg. 1 50

4728 **Hackmann, V.,** Petrographische Beschreibung des Nephelinsyenites vom Umptek und einiger ihn begleitender Gesteine. Helsingfors 1894. 8. 96 pg. m. 8 Tafeln. 3 50

4729 **Kipp, H.,** Die Basalte des Reichsforstes. Ein Beitrag zur Kenntniss der Basalte des Fichtelgebirges. Erlangen 1895. 8. 29 pg. m. 1 Karte. 1 50

4730 **Marchesetti, C.,** Le Concrezioni del Saldame (Quarzo polverulento) di Repentabor presso Trieste. (Trieste, Atti Mus. Civ.) 1895. in-8. gr. 4 pg. c. 1 tavola. 1

4731 **Prendel, R.,** Ueber den Meteoriten von Zabrodje. (Odessa, Sap. Nowoross. Obtsch.) 1894. gr. 8. 8 pg. m. 2 Tafeln. — In Russischer Sprache. 2

4732 **Schulze, E.,** Minerale des Stassfurter Salzlagers. (Aus: Lithia hercynica.) Leipzig 1895. kl. 8. 31 pg. 1 20

4733 **Sidorenko, M.,** Petrographische Untersuchungen des Kurskischen Samorods. (Odessa, Sap. Nowoross. Obtsch.) 1894. gr. 8. 38 pg. — In Russischer Sprache. 1 50

4734 **Taylor, L.,** Precious Stones and Gems. With their reputed virtues, curious, interesting and valuable notes. London 1895. 12. 68 pg. cloth. 0 80

4735 **Wethered, E. B.,** The Formation of Oolite. (Lond., Quart. Journ. Geol. Soc. 1895.) 8. 11 pg. with 1 plate. 1 60

4736 **Wülfing, E. A.,** Verbreitung und Werth der in Sammlungen aufbewahrten Meteoriten. (Stuttgart, Jahresb. Ver. Naturk.) 1895. gr. 8. 21 pg. 1 50

4737 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band XXIV. Heft 6. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 11 u. 529—664 m. 3 Tafeln u. 21 Holzschnitten. 7

Inhalt: Pope, W. J., Mittheilungen aus dem krystallogr. Laboratorium des Central Technical College, London, II u. III (Krystallformen der Natriumsalze der substituirten Anilsäuren u. der stereoisomeren $\alpha\acute{\alpha}$-Dimethylpimelinsäuren). — Becke, F., Zur Kenntniss der Carborundumkrystalle CSi. — Osann, A., Ueber Datolith vom Lake Superior u. die ihn begleitenden Mineralien (m. 1 Tfl.). — Baumhauer, H., Die Krystallstructur des Anatas (m. 1 Tfl.). — Mittheilungen aus dem mineralog. Institute München I (Nr. 1—6: Weinschenk, Eakle, Muthmann u. Palache, Methode zur Justirung der Nicol'schen Prismen; über den Schneebergit; secundäre Mineralbildungen auf Antimonit; Calcit vom Lake Superior; Brookit vom Maderaner Thal; Titanit vom Rauris) (m. 1 Tfl.).
Band XXIV, jetzt vollständig, 675 pg. m. 12 Tafeln (1 colorirt) u. 112 Holzschnitten. M. 35.

## Mathematik.

4738 **Ahrens, W.,** Ueber eine Gattung von n-fach periodischen Functionen von n reellen Veränderlichen. Rostock 1895. 8. 36 pg. 1 20

4739 **Bäcklin, G.,** Allmän Mathematik eller s. k. Proportionslära. Upsala 1893. 4. 22 pg. m. Figuren. 1 50

4740 **Bianchi, L.,** Vorlesungen über Differential-Geometrie. Autorisirte Deutsche Uebersetzung von M. Lukat. Leipzig 1895. gr. 8. — Unter der Presse.

4741 **Bockwoldt, G.,** Die analytische Geometrie in der Prima des Gymnasiums. Theil II. Neustadt 1895. 8. 16 pg. m. 2 Tafeln. 1 20
Theil I. 1894. 16 pg. m. 4 Tafeln. M. 1,80.

4742 **Bode, J.,** Die Grundlagen der höheren Mathematik in schulmässiger Behandlung. Mülheim 1895. 8. 37 pg. m. 11 Holzschnitten. 1 20

4743 **Choix** de Problèmes d'Arithmétique et de Géométrie pratique. Livre du maître. Solutions raisonnées. Namur 1895. 12. 205 pg. cart. 2 50

4744 **Epstein, S. S.,** Die vier Rechnungsoperationen mit Bessel'schen Functionen, nebst einer geschichtlichen Einleitung. Bern 1894. 8. 54 pg. 1 50

4745 **Focke,** Ueber die Auflösung Diophantischer Gleichungen mit Hilfe der Zahlentheorie. Magdeburg 1895. 4. 27 pg. 1 50

4746 **Gubler, E.,** Verwandlung einer hypergeometrischen Reihe im Anschluss an ein gegebenes Integral. Bern 1894. 8. 38 pg. m. 2 Tafeln. 1 50

4747 **Kiepert, L.**, Grundriss der Differential- und Integral-Rechnung. 7., vollständig umgearbeitete u. vermehrte Auflage des gleichnamigen Leitfadens von M. Stegemann. (In 2 Theilen.) Theil I: Differential-Rechnung. Hannover 1895. gr. 8. 16 u. 638 pg. m. 160 Holzschnitten. Mark 12
4748 — Tabelle der wichtigsten Formeln aus der Differential-Rechnung. 7. Auflage. Hannover 1895. 8. 26 pg. 0 50
4749 **Killing, W.**, Bemerkungen über die Transformationsgruppen vom Range Null. Münster 1895. 4. 15 pg. 1 20
4750 **Klein, F.**, Vorträge über ausgewählte Fragen der Elementar-Geometrie. Ausgearbeitet von F. Tägert. Leipzig 1895. gr. 8. 5 u. 66 pg. m. 2 Tafeln u. 10 Holzschnitten. 2
4751 **Kurtén, L.**, Ett Problem agaende Krökningslinjerna pa andra gradens Ytor löst med tillhjälp af paraboliska och elliptiska Koordinater och elliptiska Functioner. Helsingfors 1893. 4. 52 pg. m. 4 Tafeln. 2
4752 **Lie, S.**, Bestimmung aller Flächen, die eine continuirliche Schaar von projectiven Transformationen gestatten. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 52 pg. 1 20
4753 **Mayer, A.**, Die Lagrange'sche Multiplicatorenmethode und das allgemeinste Problem der Variationsrechnung bei einer unabhängigen Variabeln. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 16 pg. 0 80
4754 **Münger, F.**, Die eiförmigen Curven. Bern 1894. 8. 46 pg. m. 5 Tafeln. 2
**Pearson, K.**, Contributions to the mathematical Theory of Evolution — see Nr. 4560.
4755 **Praetorius, J.**, Die sphärische Trigonometrie auf dem Gymnasium. Konitz 1895. 4. 18 pg. 1 20
4756 **Radzig, A.**, Die Anwendung des Sylow'schen Satzes auf die symmetrische und die alternirende Gruppe. Berlin 1895. 8. 39 pg. 1 20
4757 **Rebstein, J.**, Bestimmung aller reellen Minimalflächen, die eine Schaar ebener Curven enthalten, denen auf der Gauss'schen Kugel die Meridiane entsprechen. Berlin 1895. gr. 8. 29 pg. 1 20
4758 **Stäckel, P., und Engel, F.**, Die Theorie der Parallellinien von Euklid bis auf Gauss. Eine Urkundensammlung zur Vorgeschichte der Nicht-Euklidischen Geometrie. Leipzig 1895. gr. 8. 10 u. 325 pg. m. 1 Facsimile u. 145 Holzschnitten. 9
4759 **Stähli, F.**, Die Cylinderfocalen. Bern 1894. 8. 50 pg. m. 2 Tafeln. 1 50
**Stegemann, M.**, Grundriss der Differential- und Integral-Rechnung — siehe Nr. 4747.
4760 **Stöckert, O. A.**, Ueber die Bezeichnungen der Reciprocantentheorie zur allgemeinen Theorie der Differentialinvarianten. Leipzig 1895. 4. 43 pg. 1 20
4761 **Toeplitz, E.**, Zur Theorie der Wendeberührungspunkte der Raumcurve vierter Ordnung erster Species. Breslau 1895. 4. 11 pg. 1 20
4762 **Tschebischeff, P. L.**, Teoria delle Congruenze. Traduzione Italiana, con aggiunte e note, da J. Massarini. Roma 1895. 8. 16 e 295 pg.
4763 **Vine, G. T.**, Mathematical Note-book. Specially prepared for the use of Pupil Teachers, Scholarships and Certificate Candidates. Newport 1895. 8. 88 pg. cloth. 2 20
4764 **Wagner, C.**, Beiträge zur Entwicklung der Bessel'schen Function erster Art. Bern 1894. 8. 65 pg. 1 50
4765 **Woods, F. S.**, Ueber Pseudominimalflächen. Göttingen 1895. 8. 73 pg. m. 33 Figuren. 1 50
4766 **Woolwich Mathematical Papers** for admission into the Royal Military Academy for the years 1885—94. Edited by E. J. Brooksmith. London 1895. 8. cloth. 6 30

## Astronomie und Geodäsie.

4767 **Annales** de l'Observatoire de Nice. Publiées sous les auspices du Bureau des Longitudes par J. Perrotin. Tome IV. Paris 1895. gr. in-4. 25
Cont.: Perrotin, J., Théorie de Vesta. — Javelle, Nébuleuses découvertes avec le grand Equatorial. — Brunner, Observations méridiennes. — Charlois, Observations de Planètes et de Comètes faites à l'Equatorial de Gautier. Petites Planètes découvertes à l'Observatoire et calculs d'orbites.
4768 — Les mêmes. Tome V. Paris 1895. gr. in-4. av. 41 planches. 33
Cont.: 1. Météorologie. Années 1884 à 1891. — 2. Magnétisme. Années 1889 à 1891 (av. 41 plchs.). Tome I sous presse. — Tomes II et III. 1887—90. 438 et 406 pg. av. 8 planches (3 coloriées) et un atlas de 17 planches. M. 57.
4769 **Blank, F.**, Ueber die geodätischen Curven auf einem körperlichen Kreisringe. Gera 1895. 4. 24 pg. m. Holzschnitten. 1 50

4770 **Krüger, F.**, Catalog der farbigen Sterne zwischen dem Nordpol und 23 Grad südlicher Declination mit besonderer Berücksichtigung des Spectraltypus. Kiel 1893. 4. 145 pg. m. 1 Tafel u. 1 Tabelle. Mark 250

4771 **Lohrmann.** — Hartenstein, Notizen über Wilhelm Gotthelf Lohrmann, einen Dresdner Geodäten, Meteorologen und Astronomen. Dresden 1895. 4. 51 pg. 150

4772 **Pfeil, L. v.**, Die Lufthülle der Erde, der Planeten und der Sonne. 2. Auflage. Berlin 1895. 8. 3 u. 76 pg. 120

4773 **Schöne**, Airy's elementare Theorie der Planeten- und Mondstörungen. Borna 1895. 4. 36 pg. m. 1 Tafel in fol. 150

# Physik.

4774 **Bermbach, W.**, Der elektrische Strom und seine wichtigsten Anwendungen in gemeinverständlicher Darstellung. Leipzig 1895. gr. 8. 8 u. 108 pg. m. 90 Abbildungen. 2

4775 **Chapel, A.**, Sur la Loi de Résistance de l'Air. Applications aux Calculs balistiques. Nancy 1895. 8. 14 pg. 150

4776 **Coggeshall, G. W.**, Ueber die Constanz der Calomel-Elektrode. Leipzig 1895. 8. 27 pg. m. Holzschnitten u. 1 Tabelle. 150

4777 **Fleming, J. A.**, Electrical Laboratory Notes and Forms, elementary and advanced. London 1895. fol. 250 pg. cloth. 1330

4778 **Franke, E.**, Beiträge zur elektrischen Leitfähigkeit von Salzen und Säuren in wässeriger Lösung. Leipzig 1895. 8. 34 pg. 120

4779 **Frick, J.**, Physikalische Technik, speciell Anleitung zur Ausführung physikalischer Demonstrationen und zur Herstellung von Demonstrationsapparaten mit möglichst einfachen Mitteln. 6., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Band II. Braunschweig 1895. gr. 8. 26 u. 1054 pg. m. 3 Tafeln u. 1016 Holzschnitten. 20

**Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände. 1890—95. 745 u. 1080 pg. m. 3 Tafeln u. 1724 Holzschnitten. M. 35.**

4780 **Fritts, C. E.**, The Watch Adjuster's Manual. Being a practical guide for the Watch and Chronometer Adjuster in making, springing and adjusting for isochronism positions and temperatures. London 1895. 8. 352 pg. with illustrations. cloth. 1650

**Griesbach, H.**, Physikalisch-chemische Propädeutik — siehe Nr. 4808.

4781 **Helmholtz, H. v.**, On the Sensations of Tone as a physiological basis for Theory of Music. Translated by A. J. Ellis. 3. edition. London 1895. roy. 8. 596 pg. with figures. cloth. 2880

4782 **Holmberg, M.**, Studier öfver Wimshursts Influens-Elektricitets-Maskin. Helsingfors 1893. 8. 101 pg. m. Abbildungen u. 1 Tabelle. 180

4783 **Houllevigue, L.**, De l'Influence de l'Aimantation sur les Phénomènes thermoélectriques. Paris 1895. gr. in-8. 73 pg. av. 20 figures. 350

4784 **Kapp, G.**, Transformatoren für Wechselstrom und Drehstrom. Eine Darstellung ihrer Theorie, Construction u. Anwendung. Berlin 1895. gr. 8. 6 u. 205 pg. m. 133 Abbildungen. Leinenband. 7

4785 **Klang, H.**, Ueber eine besondere Gattung hydrodynamischer Probleme. Theil II. Lötzen 1895. 4. 14 pg. 120

**Theil I. M. 1,20.**

4786 **Lehmann, O.**, Elektricität und Licht. Einführung in die messende Elektricitätslehre u. Photometrie. Braunschweig 1895. gr. 8. 16 u. 390 pg. m. 3 Tafeln u. 22 Holzschnitten. 7

4787 **Manaira, A.**, Equazione caratteristica e Capacità termiche del Vapor d'Acqua. Padova 1895. 8. 49 pg. 180

4788 **Meissner, G.**, Die Hydraulik und die hydraulischen Motoren. 2. Auflage, von H. Hederich u. Nowak. (2 Bände in ca. 25 Lieferungen.) Jena 1895. gr. 8. m. Tafeln. — Liefg. 3 u. 4: pg. 161—288 (v. Band I) m. 8 Tafeln. Jede Liefg. 3

4789 **Michaelsen, W.**, Ueber die Meeresströmungen des Nordatlantischen Oceans und ihren Einfluss auf das Klima der Küstenländer. Charlottenburg 1895. 4. 16 pg. 120

4790 **Neumann, C.**, Ueber einen Ersatz des Dirichlet'schen Princips für gewisse Fälle. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 16 pg. 080

4791 **Penck, A., und Richter, E.,** Atlas der Oesterreichischen Alpenseen. (In 2 Lieferungen). Liefg. 1: Die Seen des Salzkammergutes, hauptsächlich nach F. Simony's Lothungen entworfen u. gezeichnet von J. Müllner. Wien 1895. 12 Tafeln in gr. fol., enthaltend 18 Karten u. 100 Profile. Mark 850
Als Text zum Atlas erscheint im Laufe des Jahres: Müllner, J., Die Seen des Salzkammergutes u. die Oesterreichische Traun.

4792 **Prerauer, O.,** Ueber die Messung des Selbstpotentials gerader Drähte. Würzburg 1894. 8. 17 pg. 120

4793 **Rausenberger, O.,** Hydrodynamische Untersuchungen und deren Anwendung auf die Bewegungen der Atmosphäre. Frankfurt 1895. 4. 44 pg. 150

4794 **Report** of the International Meteorological Committee. Upsala, 1894. London 1895. 8. 180

4795 **Schollmeyer, G.,** Die Wunder des Lichtes. Gemeinverständliche Darstellung des Wissenswerthesten aus der Lehre vom Lichte. Neuwied 1895. gr. 8. 3 u. 75 pg. m. 43 Abbildungen. 150

4796 **Schwerebestimmungen,** Relative, durch Pendelbeobachtungen. Ausgeführt durch die K. K. Kriegsmarine in den Jahren 1892—94, herausgegeben vom K. K. Reichs-Kriegs-Ministerium, Marine Section. Wien 1895. gr. 8. 7 u. 630 pg. m. 5 Tafeln. 1840

# Chemie.

4797 **Barral, E.,** Recherches zur quelques Dérivés surchlorés du Phénol et du Benzène. Lyon 1895. gr. in-8. 129 pg.

4798 **Beilstein, F.,** Handbuch der Organischen Chemie. 3., neubearbeitete Auflage. (3 Bände.) Hamburg 1895. gr. 8. — Lieferung 47—50 (Band II. Liefg. 22—25): pg. 1345—1600. Jede Liefg. 180

4799 **Bidie, G.,** Laboratory Analysis of Water, Milk and Bread. London 1895. 8. 30 pg. 220

4800 **Blyth, A. W.,** Poisons. Their effects and detection. 3, edition, revised and enlarged. London 1895. 8. 756 pg. with illustrations cloth. 2180

4801 **Boeri, G.,** I Veleni dell'Organismo o le Autointossicazioni. Milano 1895. 12. 104 pg. c. figure. 4

4802 **Brestowski, A.,** Handwörterbuch der Pharmacie. Praktisches Handbuch für Apotheker, Aerzte, Medicinalbeamte u. Drogisten. (2 Bände in ca. 24 Lieferungen.) Wien 1895. Lex. 8. — Liefg. 21 u. 22: pg. 625—784 (v. Band II). Jede Liefg. 240

4803 **Carrez, C.,** Tableaux d'Analyse qualitative des Sels. Lille 1895. 4. 31 pg. 150

4804 **Crookes, W.,** On the Spectra of Argon. London (Philos. Trans.) 1895. roy. 4. 9 pg. with 1 plate. 120

4805 **Delaite, J.,** Continuité des Propriétés colligatives et Polymérisation de la Matière au travers de ses trois états. Bruxelles 1895. 8. 64 pg. 150

4806 **Dewalque, F.,** Manuel de Manipulations chimiques ou de Chimie opératoire. 4. édition. Louvain 1895. 8. 535 pg. av. 388 figures. 7

4807 **Dragendorff, G.,** Die gerichtlich-chemische Ermittelung von Giften in Nahrungsmitteln, Luftgemischen, Speiseresten, Körpertheilen etc. 4. Auflage. Göttingen 1895. gr. 8. 14 u. 532 pg. m. 1 Tafel u. Holzschnitten. 12

4808 **Griesbach, H.,** Physikalisch-chemische Propädeutik unter besonderer Berücksichtigung der medicinischen Wissenschaften und mit historischen und biographischen Angaben. 1. Hälfte. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 1—292 m. 44 Holzschnitten. 6
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 4128.
Die 2. Hälfte wird im Herbst dieses Jahres erscheinen.

4809 **Guttmann, O.,** Die Industrie der Explosivstoffe. Braunschweig 1889. gr. 8. 18 u. 704 pg. m. 327 Holzschnitten. 30

4810 — The Manufacture of Explosives. Theoretical and practical treatise on the history, the physical and chemical properties and the manufacture of Explosives. 2 volumes. London 1895. 8. 802 pg. with 147 illustrations. cloth. 44

4811 **Handbuch** der Chemischen Technologie, bearbeitet und herausgegeben von P. A. Bolley und K. Birnbaum, fortgesetzt von C. Engler. Band VI. Gruppe 6. Abtheilung 1: Guttmann O., Die Industrie der Explosivstoffe. Braunschweig 1895. gr. 8. 18 u. 704 pg. m. 327 Abbildungen. 30

4812 **Herz, M.,** Zur Kenntniss der Löslichkeit von Mischkrystallen. Berlin 1895. 8. 43 pg. 120

4813 **Jahresbericht** über die Leistungen der Chemischen Technologie, mit besonderer Berücksichtigung der Gewerbestatistik. Herausgegeben von R. v. Wagner, fortgesetzt von F. Fischer. Jahrgang 40 (Neue Folge. Jahrgang 25): 1894. Leipzig 1895. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. Mark 24

4814 **Ladenburg, A.**, Handwörterbuch der Chemie. Herausgegeben unter Mitwirkung von Ahrens, Biedermann, Nietzki u. A. Band XIII: Wasserstoff — Zucker. Breslau 1895. gr. 8. 869 pg. m. Holzschnitten 18
in Halbfranzband 20,40
Band I—XII. 1883—94. M. 200, in Halbfranzbänden M. 228,80. — Ein das Werk abschliessendes Generalregister erscheint im Laufe des Sommer zum Preise von M. 4, in Halbfranzband M. 5,60.

4815 **Lewes, V. B.**, Service Chemistry, being a Manual of Chemistry and its applications in the Naval and Military Services. London 1895. 8. 520 pg. with illustrations. cloth. 15,80

4816 **Linde, H. v. d.**, Ueber die Anwendung von ammoniakalischem Quecksilbercyanid in der quantitativen Analyse. Bern 1895. gr. 8. 42 pg. 1

4817 **Lippmann, E. O. v.**, Die Chemie der Zuckerarten. 2., völlig umgearbeitete Auflage der preisgekrönten Schrift des Verfassers „Die Zuckerarten u. ihre Derivate". Braunschweig 1895. gr. 8. 26 u. 1174 pg. 15,50

4818 **Meddelelser** fra Carlsberg Laboratoriet. Udgivne ved Laboratoriets Bestyrelse. Band IV. Heft 1. Kjöbenhavn 1895. 8. pg. 1—120. 3,80

4819 — Résumé du Compte-rendu des travaux du Laboratoire de Carlsberg. Volume IV. Livraison 1. Copenhague 1895. 8. pg. 1—60. 1,60
Tomes I—III, av. résumés Français. 1878—94. M. 37.

4820 **Olszewski, K.**, The Liquefaction and Solidification of Argon. London (Philos. Trans.) 1895. roy. 4. 7 pg. with 1 figure. 1,20

4821 **Ostwald, W.**, Ueber physiko-chemische Messmethoden. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 21 pg. 1

4822 **Petersen E.**, Kemien i Naturen og i det daglige Liv. Kjöbenhavn 1895. 8. — Heft 1—7: pg. 1—336. Jedes Heft 1

4823 **Rayleigh and Ramsay, W.**, Argon, a new constituent of the Atmosphere. London (Philos. Trans.) 1895. roy. 4. 55 pg. with 8 figures. 2,70

4824 **Robinson, H. M., and Cribb, C. H.**, The Law and Chemistry of Food and Drugs. London 1895. 8. 528 pg. cloth. 8,50

4825 **Taschenkalender**, Stammer's, für Zuckerfabrikanten. Herausgegeben von R. Frühling u. Henseling. Jahrgang 19: 1895—96. Berlin 1895. 16. 170 pg. m. 1 Karte. Lederband. 4

4826 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. Van't Hoff. Band XVII. Heft 2. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 193—384 m. 12 Holzschnitten. 4
Inhalt: Menschutkin, N., Zur Chemie des Stickstoffs: Ueber die Bildungsgeschwindigkeiten der Amine. — Walden, P., Ueber optisch active Derivate der Bernsteinsäure. — Rudolphi, M., Ueber Lösungs- u. Dissociationswärmen. — Levy, A., Die Multirotation der Dextrose. — Roloff, M., Beiträge zur Kenntniss der Kryohydrate. — Küster, F. W., Beiträge zur Moleculargewichtsbestimmung an festen Körpern II. etc.
Band XVII. Heft 1. M. 4.

---

## Personalien etc.

Der Privatdocent der Geologie, Dr. **H. Lenk**, ist zum a. o. Professor an der Universität Leipzig ernannt worden. — Der Privatdocent Dr. **Stäckel** (Halle) wurde als a. o. Professor der Mathematik an die Universität Königsberg i. Pr. berufen. — An der Johns Hopkins University in Baltimore sind zu Professoren ernannt worden: Dr. **C. L. Poor** für Astronomie, Dr. **A. S. Chessin** für Mathematik. — Dr. **Albrecht Schrauf**, Professor der Mineralogie an der Universität Wien wurde von der Berliner Akademie der Wissenschaften zum correspondirenden Mitglied der physikalisch-mathematischen Classe gewählt. — Die Pariser Akademie der Wissenschaften wählte zu correspondirenden Mitgliedern: Sir **William H. Flower** (London) und Prof. **A. Sabatier** (Montpellier) für Anatomie und Zoologie, und Prof. **Ramsay** (London) für Chemie. — **W. N. Moore**, ist zum „Chief of the U. S. Weather Bureau in Washington ernannt worden. —

Verstorben: Prof. **D. Eaton**, Botaniker (Filices), in New Haven Conn. — **J. G. Norwood**, früher Professor der Geologie und Chemie an der Universität von Missouri, zu Columbia Mo. am 6. Mai, 88 Jahre alt. — Prof. **P. Strobel**, Palaeeth-

nologe, Palaeontolog, Malacolog und Entomolog, am 8. Juni zu Vignale de Traversetolo (Parma) 74 Jahre alt. — **O. A. L. Pihl**, Astronom und Physiker, zu Christiania am 1. Juli. — Dr. **J. Loschmidt**, früher ord. Professor der Physik an der Universität Wien, Mitglied der dortigen Akademie der Wissenschaften, daselbst am 8. Juli. — Dr. **F. Sansoni**, Professor der Mineralogie an der Universität Pavia (Herausgeber des „Giornale di Mineralogia“). — Prof. **H. E. Baillon**, hervorragender Botaniker, Director des botanischen Institutes an der Sorbonne zu Paris, am 20. Juli (geb. 1827). — Dr. **Carl E. A. Gerstaecker**, Professor der Zoologie an der Universität Greifswald, daselbst am 20. Juli, 67 Jahre alt. — **C. C. Babington**, Fellow of the Royal Society, Professor der Botanik an der Universität Cambridge, am 22. Juli daselbst, 86 Jahre alt. —

Die „American Association for the Advancement of Science“ wird ihre diesjährigen Sitzungen vom 28. August bis 7. September unter dem Vorsitz des Prof. **E. W. Morley** (von Cleveland) in Springfield Mass. abhalten.

Prof. **J. G. Agardh** hat seine prächtige Algensammlung der Universität Lund geschenkt.

Red. von Wilhelm Junk in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1895. — August — No. 15.

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von R. Friedländer & Sohn
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

**Natural History News.**

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

**XVII. Jahrgang.**

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

**Nouvelles d'Hist. Naturelle.**

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

4827 **Angers.** — Mémoires de la Société Nationale d'Agriculture, Sciences et Arts d'Angers (ancienne Académie d'Angers). Série 4. Tome VIII: Année 1894. Angers 1895. 8. 239 pg.

4828 **Baltimore.** — Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. Nos. 50—51. (Vol. VI.) Baltimore, May—June 1895. 4. pg. 73—96. Mark 1
Cont.: Fletcher, R., Medical Lore in the older English Dramatists and Poets (exclusive of Shakespeare). — Campbell, G., Quick method of Filtering Blood Serum.

4829 **Christiania.** — Oversigt over Videnskabs-Selskabets Möder i 1894, med fortegnelse over Selskabets Medlemmer. Christiania 1895. gr. 8. 40 pg. 1

4830 **Danzig.** — Abhandlungen zur Landeskunde der Provinz Westpreussen, herausgegeben von der Provinzial-Kommission zur Verwaltung der Westpreuss. Provinzial-Museen. Heft IX. Danzig 1895. gr. 4. 10 u. 163 pg. m. 3 Tafeln u. 17 Abbildungen. 6
Inhalt: Conwentz, H., Beobachtungen über seltene Waldbäume in Westpreussen mit Berücksichtigung ihres Vorkommens im Allgemeinen.

4831 **Dublin.** — Scientific Proceedings of the Royal Dublin Society. New Series. Vol. VIII, part 4. No. 40—42. Dublin 1895. 8. with 2 plates. 2 50
Cont. No. 40. Ball, V., On the Gold Nuggets hitherto found in the County Wicklow. — No. 41. Duerden, J. E., Survey of Fishing Grounds, West Coast of Ireland, 1890—91. Notes on the Hydroida and Polyzoa. — No. 42. Adeney, W. E., On the chemical examination of Organic Matters in River Waters.

4832 **Graz.** — Mittheilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark. Redigirt von R. Hoernes. Jahrgang 1894 (der ganzen Reihe Heft 31). Graz 1895. gr. 8. 84 u. 342 pg. m. 1 Karte u. 4 Holzschnitten. 8
Inhalt: Canaval, R., Das Kiesvorkommen von Kallwang in Obersteier u. der darauf bestandene Bergbau (m. 1 Karte). — Strobl, G., Die Dipteren von Steiermark III. — Doelter, C., Ueber den Granit des Bachergebirges. — Eigel, F., Ueber Porphyrite des Bachergebirges. — Heider, A. R. v., Liste der Schmidt'schen Spongien in der zoolog. Abtheilung des Steiermärk. Landesmuseums. — Krasan, F., Wie soll man Pflanzen beobachten? Ueber den Einfluss standörtlicher Verhältnisse auf die Form variabler Pflanzenarten. — Ettingshausen, C. v., Auszug aus einem Vortrag über die Tertiärflora Australiens. — Rollett, A., Physiologisches u. Geographisches über das Blut. — Unger, T., Bryonia als Surrogat-Zauber-Pflanze für Mandragora.

4833 **La Plata.** — Revista de la Facultad de Agronomia y Veterinaria La Plata. Publicacion mensual. Nrs. 5 y 6 (Mayo y Junio de 1895). La Plata. in-8. may. pg. 105—168.
Sumario: Bernier, D., Policía Sanitaria de los animales domesticos. — Gil, A., Las Islas del Paraná. — Lemée, C., Economia Rural Argentina — etc.
Suscripcion anual: 24 Mark.

4834 **Lawrence, Kansas.** — The Kansas University Quarterly. Published by the University. Vol. IV. No. 1. Lawrence K., July 1895. roy. 8. pg. 1—70 with 2 plates. Mark 250

Cont.: Bailey, E. H., Natural Gas and Coal Oil in Kansas. — Williston, S. W., Note on the Mandible of Ornithostoma. — Murphy, E. C., Notes on Air Resistance and Pressure. — etc.

4835 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 348 (Volume 58, part II). London, July 1895. 8. pg. 39—80 and (Obituary Notices) 43—47 with 2 figures. 170

Contents: Chree, C., The Stresses and Strains in isotropic elastic solid Ellipsoids in equilibrium under bodily forces derivable from a Potential of the 2. degree. — Andrews, T., Micrometallography of Iron I. — Lockyer, J. N., On the new Gas obtained from Uraninite.

4836 **Odessa.** — Sapiski Noworossiiskago Obtschestwa etc. (Mémoires de la Société des Naturalistes de la Nouvelle-Russie). Tome XIX (2 parties). Odessa 1894—95. gr. in-8. 264, 215 et (Bulletin) 51 pg. av. 9 planches et 2 diagrammes. — En langue Russe. 16

Cont.: Sidorenko, M. Petrographische Untersuchungen des Kurskischen Samorods. — Brauner, A., Bemerkungen über die Vögel des Gouverments von Cherson. — Lebedinzeff u. Pasternak, Ueber die Veränderungen der chemischen Zusammensetzung des Seewassers der Odessaer Bucht im Sommer 1893 (m. 2 Diagrammen). — Schesterikoff, P., Materialien zur Flora des südwestlichen Theiles des Odessaer Bezirks. — Prendel, R., Ueber den Meteoriten von Zabrodge (m. 2 Tfln.). — Wassiljeff, A., Die Verbindung der Niveaux des Meeres u. der Limanen Koujalnik u. Chadjibei durch topographisches Nivellement. — Butschinsky, P., Observations sur le développement des Malacostracés (av. 7 plchs.).

4837 **Offenbach.** — 33.—36. Bericht über die Thätigkeit des Offenbacher Vereins für Naturkunde in den Vereinsjahren vom 3. Mai 1891 bis 5. Mai 1895. Offenbach 1895. 8. 35 u. 117 pg. m. 1 Tafel. 250

Inhalt: Jännicke, F., Die Eibe, Taxus baccata L. — Buck, E., Beobachtungen an Schwämmen des Bodensees u. ihre Züchtung im Aquarium. — Sack, P., Ueber die Bestimmung des Verhältnisses der specifischen Wärme der Gase bei constantem Druck u. bei constantem Volumen. — Zinndorf, J., Mittheilungen über einen Aufschluss im Cerithiensande bei Offenbach a. M. (m. 1 Tfl.). — Boettger, O., Neue Frösche u. Schlangen von den Liukiu-Inseln.

4838 **Reichenberg.** — Mittheilungen aus dem Verein der Naturfreunde in Reichenberg. Im Auftrage des Vorstandes zusammengestellt von L. Watznauer. Jahrgang 25. Reichenberg 1894. gr. 8. 63 pg. m. 1 Tafel u. 1 Karte.

Enthält u. a.: Schmidt, A., Flora der nächsten Umgebung Reichenbergs: Ergänzung von F. Matouschek.

4839 **Rouen.** — Bulletin de la Société des Amis des Sciences Naturelles de Rouen. Série III. Année 30: 1894. Semestre I. Rouen 1894. 8. pg. 1—196 av. planches.

4840 **Trieste.** — Atti del Museo Civico di Storia Naturale di Trieste. Volume IX (Serie nuova. Vol. III). Trieste 1895. in-8. gr. 271 pg. c. 4 tavole. 6

Cont.: Marchesetti, C., Cenni storici del Museo. Bibliografia botanica ossia catalogo delle pubblicazioni intorno alla Flora del Litorale Austriaco. La Grotta azzurra di Samatorza (c. 2 tavv.). Le Concrezioni del Saldame di Repentabor presso Trieste (c. 1 tav.). Alcuni Oggetti preistorici trovati in una voragine presso Povir. L'Ursus ligusticus Iss. nelle Alpi Giulie (c. 1 tav.). — Tommasini, M. de, Flora dell' isola di Lussino. Alcuni cenni sulla Flora di Duino e dei suoi dintorni. — Funk, A., e Gräffe, E., Contributo alla Fauna dei Ditteri dei dintorni di Trieste. — Gräffe, E., Aggiunta alle Api dei dintorni di Trieste. Prospetto delle Crisidi di Trieste e dei suoi dintorni.

4841 **Washington.** — Proceedings of the United States National Museum. Published under the direction of the Smithsonian Institution. Volume XVII: 1894. Washington 1895. 8. 13 and 765 pg. with 32 plates. cloth. 20

Cont.: Bigelow, R. P., Report on the Stomatopoda collected by the „Albatross" 1885—91 (with 3 plates). — Dall, W. H., Monograph of the genus Gnathodon Gray (with 1 plate). Report on Mollusca and Brachiopoda dredged by the „Albatross" in deep water, chiefly near the Hawaiian Islands (with 10 plates). — Goode, G. B., and Bean, T. H., On Cetomimidae and Rondeletiidae, 2 new families of Bathybial Fishes from the Northeastern Atlantic (with 1 plate). Revision of the order Heteromeri, Deep-sea Fishes (with 1 plate). On Harriotta, new type of Chimaeroid Fish (with 1 plate). — Knowlton, F. H., Review of the fossil Flora of Alaska (with 1 plate). — Merrill, G. P., On the formation of Stalactites and Gypsum-incrustations in caves (with 4 plates). The formation of Sandstone-concretions (with 1 plate). — Rathbun, M. J., Notes on the Inachidae in the U. S. National Museum (with 1 plate). — Ridgway, R., Additional notes non the native Trees of the lower Wabash Valley (with 6 plates). — Simpson, C. T., Distribution of the Land and Freshwater Mollusks of the West Indian Region (with 1 plate). — White, C. A., Notes on the Invertebrate Fauna of the Dakota Formation, with descriptions of new Molluscan forms (with 1 plate). etc.

## Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

4842 **Annaes** de Sciencias Naturaes, publicados por A. Nobre. Anno II, no. 3. Julho de 1895. Porto. 8. pg. 125—180.

Summario: Paulino de Oliveira, M., Catalogue des Hémiptères du Portugal. — Vieira, L., Estudos sobre as condiçoes de vida e multiplicaçao do Calandra granaria. — Johnston, E. J.,

Esboço d'um calendario da flora dos arredores do Porto. — Tait, W. C., Aves de Portugal. — Nobre, A., Notas sobre o desenvolvimento das larvas dos Blennius. Remarques sur le Centrina Salviani Risso. La gommose bacillaire. — Goltz de Carvalho, A., A pesca em Buarcos. — Cardoso, J., Notas africanas: Pescarias no Archipelago de Cabo Verde.
Preis des vollständigen Jahrganges (4 Hefte): M. 10.

4843 **L'Année Biologique.** Comptes-rendus annuels des travaux de Biologie générale, publiés sous la direction de Y. Delage. Année I: 1895. Paris 1896. gr. in-8. — En préparation.

4844 **Archiv** der naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen. Band X. No. 1: Geologische Karte von Böhmen, publicirt vom Comité für die Landesdurchforschung. Section II: Umgebung von Teplitz bis Reichenberg, von A. Fric u. G. C. Laube. Prag 1895. 1 colorirte geolog. Karte in fol. m. 35 pg. Text in gr. 8. Mark 5,60
Band I—VIII, IX No. 1, 2, 4 u. 6 (soviel bisher erschienen). 1868—95. m. zahlreichen Tafeln u. Karten. M. 212.40.

4845 **Archives** de Biologie, publiées par E. van Beneden et C. van Bambeke. Tome XIV. Fascicule 1. Gand 1895. gr. in-8. pg. 1—241 av. 1 portrait (de P. J. van Beneden) et 9 planches (2 coloriées).
Cont.: Saint-Remy, G., Recherches sur l'extrémité antérieure de la corde dorsale chez les Amniotes (av. 2 plchs.). — Pelseneer, P., L'hermaphroditisme chez les Mollusques (av. 3 plchs.). — Ledoux, A., Recherches comparatives sur les substances qui suspendent la coagulation du Sang. — D'Erlanger, R., Etudes sur le développement des Gastéropodes pulmonés (av. 1 plche.). — Fredericq, L., Recherches sur la Circulation et la Respiration: La pulsation du coeur chez le Chien, suite. — Bruyne, C. de, Contributions à l'étude de la Phagocytose (av. 3 plchs.). etc.
Prix du tome complet (4 fascicules) M. 32.

4846 **Battye, A. T.,** Ice-bound on Kolguev. A chapter on the exploration of Arctic Europe, with a record of the Natural History of Island. London 1895. roy. 8. 486 pg. with 3 maps and numerous illustrations. cloth. 21,60

4847 **Bernard, A.,** L'Archipel de la Nouvelle-Calédonie. Paris 1894. 8. 24 et 459 pg. av. 1 carte. 8,50

4848 **Coe, C. C.,** Nature versus Natural Selection. An essay on organic Evolution. London 1895. 8. 626 pg. cloth. 10,80

4849 **Delage, Y.,** La Structure du Protoplasma et les Théories de l'Hérédité et les grands Problèmes de la Biologie générale. Paris 1895. gr. in-8. 16 et 878 pg. av. 37 figures. 20

4850 **Furneaux, W.,** The Out-door World, or young Collector's Handbook. London 1895. 8. with 18 plates (16 coloured) and 549 illustrations. cloth. 7,80

4851 The **Gazetteer** of Sikhim. Edited in the Bengal Government Secretariat. With an introduction by H. H. Risley. Calcutta 1894. 4. 22 and 392 pg. with 2 maps and 21 plates. cloth. 14
Cont.: Notes on Geology and Mineral Resources by P. N. Bose, Vegetation by G. A. and J. Gammie, Butterflies by J. Gammie and L. de Nicéville, Reptiles and Mammals by J. Gammie, Birds by J. Gammie and L. A. Waddell. etc.

4852 **Hulme, F. E.,** Natural History, Lore and Legend, being some few examples of quaint and by-gone beliefs gathered from divers authorities, ancient and mediaeval, of varying degrees of reliability. London 1895. 8. 358 pg. cloth. 7,80

4853 The **Irish Naturalist.** A Monthly Magazine of Irish Zoology, Botany and Geology. Edited by G. H. Carpenter and R. L. Praeger. Dublin. 8. — Vol. 3 (1894—95) in 12 monthly parts. 5,50
Vol. I. 1892. M. 3. — Vol. II. 1893. M. 5,50.

4854 **Keller, C.,** Das Leben des Meeres. Mit botanischen Beiträgen von C. Cramer u. H. Schinz. Leipzig 1895. gr. 8. m. Tafeln, z. Th. in Farbendruck, u. zahlreichen Abbildungen. — Lieferung 14—16: pg. 18 u. 513—605 m. 3 Tafeln. Jede Liefg. 1
Das jetzt vollständige Werk, 623 pg. m. 16 Tafeln, z. Th. in Farbendruck, u. zahlreichen Abbildungen. M. 16 für Subscribenten. Der Ladenpreis beträgt von jetzt ab M. 18, in Leinenband M. 20.

4855 **Naturen og Mennesket.** Illustreret Maanedsskrift for Naturkundskab og Naturbeskrivelse, redigeret af S. Mörk-Hansen. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang 1895 (Band XIII u. XIV) (12 Nrn.). 9

4856 **Naville, A.,** L'Ordre de la Nature matérielle et son Explication scientifique. Genève 1895. 8. 23 pg. 0,50

4857 **Pillsbury, J. H.,** Laboratory Guide for an elementary Course in general Biology. Boston 1895. 8. cloth. 3,20

4858 **Plankton-Expedition.** — Ergebnisse der in dem Atlantischen Ocean von Mitte Juli bis Anfang November 1889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Herausgegeben von V. Hensen. (In 5 Bänden.) Band II. Abtheilung H, g: Böhmig, L., Die Turbellaria acoela der Plankton-Expedition. Kiel 1895. gr. 4. 48 pg. m. 3 theilweise colorirten Tafeln. Subscriptionspreis Mark 540

Bisher erschien (1892—95): Band I (Abtheilung A—C): Krümmel, O., Reisebeschreibung; Hensen, V., Methodik der Untersuchungen; Krümmel, O., Geophysikalische Beobachtungen. 699 pg. m. 20 z. Th. color. Tafeln u. Karten. M. 60.60. — Band II. Abtheil. E, a (3 Theile): Traustedt, M., Thaliaceen; Apstein, C., Vertheilung der Salpen; Borgert, A., Vertheilung der Doliolen. 152 pg. m. 6 z. Th. color. Tafeln u. Karten. M. 16.20. — Abtheil. G, a (2 Theile): Dahl, F., Halobatiden; Lohmann, Halacarinen. 95 pg. m. 13 Tafeln. M. 16. — Abtheil. G, b: Ortmann, A., Decapoden u. Schizopoden. 120 pg. m. 10 z. Th. color. Tafeln u. Karten. M. 12. — Abtheil. G, c: Hansen, H. J., Isopoden, Cumaceen u. Stomatopoden. 105 pg. m. 8 Tafeln. M. 12.60. — Abtheil. K, c: Maas, O., Craspedote Medusen. 107 pg. m. 8 z. Th. color. Tafeln u. Karten. M. 12.60. — Abtheil. K, d: Vanhöffen, E., Acalephen. 28 pg. m. 5 z. Th. color. Tafeln u. Karten. M. 8. — Abtheil. M, a, A: Schütt, F., Peridineen I. 170 pg. m. 27 z. Th. color. Tafeln. M. 34.20. — Abtheil. M, g: Fischer, B., Bacterien des Meeres. 82 pg. m. 1 Karte. M. 5.40.

4859 **Revue Biologique** du Nord de la France, publiée sous la direction de Théod. Barrois, P. Hallez, R. Moniez. Année VII., No. 7. Avril 1895. Lille. gr. in-8. pg. 241—280.

Sommaire: Belloc, E., Recherches sur les Algues des eaux douces, des eaux thermales et des eaux salées d'Algérie, de Tunisie et du Maroc, suivies d'une liste des Diatomées fossiles et d'un aperçu de la Florule diatomique marine littorale (suite). — Cazé, A., Sur le dosage de l'acide urique. Prix de l'année complète (12 nos.) M. 13.

4860 **Traustedt, M.,** Reiseerindringer fra Grönland 1892. Kjöbenhavn 1895. 8. 152 pg. m. 1 Karte u. 52 Holzschnitten. 2

# Zoologie (und Anthropologie).

## Allgemeines und Anatomie.

4861 **Albatross.** — Scientific Results of Explorations by the U. S. Fish Commission Steamer Albatross. No. 34. Dall, W. H., Report on Mollusca and Brachiopoda dredged in deep water, chiefly near the Hawaiian Islands, with illustrations of hitherto unfigured species from Northwest America. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1895. 8. 59 pg. with 10 plates. 450

Nos. 1—33. 1889—95. with 44 plates and 2 maps. M. 54.

4862 **Berggreen, E. S.,** Dyrerigets Naturhistorie til brug ved den förste Undervisning. 3. udgave, besörget af N. C. Rom. Kjöbenhavn 1895. 8. 96 pg. Gebunden. 080

4863 **Bergh, R. S.,** Ueber die relativen Theilungspotenzen einiger Embryonalzellen. (Leipzig, Arch. Entwicklungsmech.) 1895. gr. 8. 17 pg. m. 1 Tafel.

4864 **Boas, J. E. V.,** Laerebog i Dyrerigets Naturhistorie. 2. oplag. Kjöbenhavn 1895. 8. 232 pg. m. 332 Abbildungen. Gebunden. 420

4865 **Brunton, L.,** Modern Developments of Harvey's Work. London 1895. 8. 36 pg. cloth. 220

**de Bruyne, C.,** Contribution à l'étude de la Phagocytose — voir No. 5057.

**Colmeiro, M.,** Noticia sucinta de los Animales que menciono Cervantes en el „Quijote" — voir No. 5014.

4866 **Cornet, J.,** Le Mimétisme dans la Faune Africaine. Bruxelles (Congo illustré) 1895. gr. in-8. 21 pg. avec 5 figures. 250

4867 **Driesch, H.,** Zur Analysis der Potenzen embryonaler Organzellen. (Leipzig, Arch. Entwicklungsmech.) 1895. gr. 8. 35 pg. m. 1 Tafel.

4868 **Godman, F. D., and Salvin, O.,** Biologia Centrali-Americana, or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Zoology. Part 122. London, May 1895. roy. 4. with 7 plates (5 colored).

Cont.: Aves by O. Salvin and F. D. Godman. Vol II. pg. 441—456. — Reptilia by A. Günther. pg. 169—176 with plates 51 and 52. — Arachnida Araneidea by O. P. Cambridge. plate 18. — Coleoptera. Vol. III, part 1 (Serricornia) by G. C. Champion. pg. 337—360 with plate 14; Vol. IV, part 6 (Rhynchophora II) by D. Sharp. pg. 1—32 with plate 1. — Lepidoptera Rhopalocera by F. D. Godman and O. Salvin. Vol. II. plate 86. — Lepidoptera Heterocera by H. Druce. Vol. II. pg 201—208 with plate 59. — Rhynchota Homoptera. Vol. II by W. W. Fowler. pg. 73—80.

Price of each zoological part M. 22. — Subscription for the whole zoological division only.

4869 **Garbini, A.,** Fauna limnetica e profonda del Benaco. (Torino, Boll. Mus. Zool. 1895.) 8. 7 pg. 1

4870 — Diffusione passiva nella Limnofauna. Verona 1895. 8. 10 pg. 120

4871 **Hefte,** Anatomische. Referate u. Beiträge zur Anatomie u. Entwicklunggeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. R. Bonnet. Abtheilung 1: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 17 (Band VI. Heft 1). Wiesbaden 1895. gr. 8. pg. 1—152 m. 6 Tafeln. Mark 10 60

Inhalt: Flemming, W., Ueber Intercellularlücken des Epithels u. ihren Inhalt (m. 1 Tfl.). — Disse, J., Ueber Epithelknospen in der Regio olfactoria der Säuger (m. 1 Tfl.). — Seipp, L., Das elastische Gewebe des Herzens (m. 2 Tfln.). — Schulz, K., Das elastische Gewebe des Periosts u. der Knochen (m. 2 Tfln.).

Heft 1—16 (Band I—V). 1891—95. m. 148 z. Th. colorirten Tafeln. M. 199.60. — Abtheil. 2: Ergebnisse der Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Band I—III (1891—93). 1892—94. m. 3 Tafeln (2 colorirt). M. 70.

4872 **Hyatt, A.,** Phylogeny of an acquired Characteristic. (Philadelphia, Proc. Amer. Philos. Soc. 1895.) 8. 299 pg. with illustrations in the text and 16 plates. 12

4873 **Kahlden, C. v.,** Technik der histologisehen Untersuchung pathologisch-anatomischer Präparate. 4., wesentlich vermehrte Auflage. Jena 1895. gr. 8. 2 50

4874 **Lode, A.,** Experimentelle Beiträge zur Physiologie der Samenblasen. Wien (Sitzungsb.-Akad.) 1895. gr. 8. 12 pg. m. 4 Abbildungen. 0 45

4875 **Mesnil, F.,** Sur le mode de résistance des Vertébrés inférieurs aux Invasions Microbiennes artificielles. Sceaux (Paris) 1895. gr. in-8. 63 pg. avec 1 planche en couleur. 4

4876 **Munk, H.,** Ueber die Fühlsphären der Grosshirnrinde. Theil IV. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1895. gr. 8. 19 pg. 1 20

Theil I—III. 1892—94. 79 pg. m. 1 Tafel. M. 3.70.

4877 **Novitates Zoologicae.** A Journal of Zoology. Edited by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Volume II: 1895. No. 2. London. Imp. 8. pg. 59—166 with 1 plate.

Cont.: Rothschild, W., A new Bird of Paradise (with 1 plate). 2 new Rhopalocera from the Solomon Islands. A new Theretra from the d'Entrecasteaux Islands. — Hartert, E., New and other rare Birds from Ferguson Island. Notes on Humming Birds. — Berlepsch, H. v., Description of 2 new species of Phoenicophaes and Spilornis. — Smith, H. G., Descriptions of new species of Butterflies captured by Doherty in the islands of the Eastern Archipelago I. — Warren, W., New species and genera of Geometridae in the Tring Museum. — Reichenow, A., Neue Afrikanische Vogelformen im Tring Museum. etc.

Annual subscription M. 24; the complete volume to non-subscribers M. 31. — Vol. I: 1894 (5 nos.). 730 pg. with 15 coloured and plain plates. M. 31.

4878 **Ott, N.,** Ueber peri- und endoneurale Wucherungen in den Nervenstämmen einiger Thierspecies. Bern 1895. 8. 16 pg. 1 60

4879 **Rohde, E.,** Ganglienzelle, Axencylinder, Punktsubstanz und Neuroglia. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 26 pg. m. 1 Tafel in 4. u. 3 Holzschnitten.

Ganglienzelle u. Neuroglia. 1893. 20 pg. m. 1 Tafel in 4. M. 2.

4880 **Sussdorf, M.,** Anatomische Wandtafeln, enthaltend anatomische Abbildungen der wichtigsten Hausthiere. Stuttgart 1895. 7—8 Farbendrucktafeln in fol. — Tafel 2: Weibliches Pferd. Rechte Seitenansicht der Lage der Eingeweide in den grossen Leibeshöhlen. Jede Tafel 4

Ergänzung zu des Verfassers: Lehrbuch der vergleichenden Anatomie der Hausthiere (6—7 Lieferungen). Bisher erschien (1891—95): Liefg. 1—4, m. zahlreichen Abbildungen. M. 16.

4881 **Tobiesen, F.,** Bidrag til laeren om Blodets rolle ved Vaevenes respiratoriske Stofskifte. Kjöbenhavn 1895. 8. 104 pg. m. 1 Tafel. 2 50

4882 **Verhandlungen** der Deutschen Odontologischen Gesellschaft. Band VII. Heft 1 u. 2. Berlin 1895. gr. 8. pg. 1—162 m. 32 Abbildungen. 5

4883 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 59. Heft IV. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 4 u. 537—689 m. 5 Tafeln (1 colorirt). 8

Inhalt: Lauterborn, R., Protozoenstudien II: Paulinella chromatophora n. g. n. sp. (m. 1 Tfl.). — Leipoldt, F., Asteroiden der „Vettor Pisani"-Expedition, 1882—85 (m. 2 Tfln.). — Barthels, P., Beitrag zur Histologie des Oesophagus der Vögel (m. 2 Tfln.).

Band 59, jetzt vollständig, 693 pg. m. 34 Tafeln (13 colorirt). M. 46.

## Homo.

4884 **Atti** della Società Romana di Antropologia. Volume III: 1895. Fascicolo 1. Roma 1895. in-8. gr. pg. 1—113 c. figure. 4

Cont.: Livi, R., Sull' interpretazione delle curve seriali in Antropometria. — Del Greco, F., Elemento etnico e psicopatie negli Italiani del mezzogiorno. — Cannizzaro, F. A., Le origini religiose dell' India e della Grecia.

4885 **Barclay, E.**, Stonehenge and its Earthworks. London 1895. 4. 164 pg. with plans and illustrations. cloth. Mark 15[50]
4886 **Bulletin** de la Société d'Anthropologie de Lyon. Tome XIII: Année 1894. Lyon 1895. 8. 146 pg.
4887 **Etheridge, R.**, On five interesting Shields from Northern Queensland, with an enumeration of the figured types of Australian Shields. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1895. 8. 11 pg. with 6 plates. 4
4888 **Haacke, W.**, Die Schöpfung des Menschen und seiner Ideale. Ein Versuch zur Versöhnung zwischen Religion u. Wissenschaft. Jena 1895. gr. 8. 10 u. 487 pg. m. 62 Abbildungen. 12
4889 **Jottrand, G.**, L'Industrie de la Fabrication des Meules en Belgique avant et après la conquête Romaine. (Bruxelles, Bull. Soc. d'Anthropol.) 1895. gr. in-8. 18 pg. av. 2 planches. 1[80]
4890 **Lombroso, C.**, L'Homme criminel. Etude anthropologique et psychiatrique. 2 volumi. Torino 1895. 8. 1254 pg. c. figure ed un atlante di 60 tavole. 30
4891 **Pinsero, N.**, La Psicologia dell' Uomo preistorico. Palermo 1895. 8. 275 pg. 3
4892 **Sergi, G.**, Crani antichi di Sicilia e Creta. Roma (Atti Soc. Antropol.) 1895. in-8. gr. 11 pg.

## Mammalia.

4893 **Balducci, E.**, Contributo alla Morfologia dello Sterno nei Mammiferi. Firenze 1895. 8. 45 pg. c. 3 tavole. 1[50]
**Bourns, F. S., and Worcester, D. C.**, Preliminary notes on the Mammals collected by the Menage Scientific Expedition to the Philippine Islands — see Nr. 4909.
4894 **Cahu, T.**, Le Cachalot blanc. Paris 1895. 8. 223 pg. av. 22 gravures. 1[80]
4895 **Collett, R.**, Myodes lemmus, its Habits and Migrations in Norway. Christiania (Vid.-Selsk. Forh.) 1895. roy. 8. 63 pg. with illustrations. 1[20]
4896 **Disse, J.**, Ueber Epithelknospen in der Regio olfactoria der Säuger. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1895. gr. 8. 39 pg. m. 1 Tafel. 2[50]
4897 **Mc Kay, W. J. S.**, The Morphology of the Muscles of the Shoulder-girdle in Monotremes. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1894. 8. 98 pg. with 4 plates in-4. 6
4898 **Martin, C. J., and Tidswell, F.**, Observations on the Femoral Gland of Ornithorhynchus and its Secretion; together with an experimental enquiry concerning its supposed toxic action. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1895. 8. 35 pg. with 4 plates. 4
4899 **Neumeister, M.**, Fütterung des Edel- und Rehwildes. Tharand 1895. 8. 48 pg. m. 3 Tabellen. 1[50]
4900 **Noska, M.**, Capra (Aegoceros) caucasica Güld. und Capella rupicapra Keys. et Blas., zwei monographische Studien. Mit Nachruf: Zum Andenken an Maximilian Noska von G. Radde. Dresden 1895. Lex. 8. 42 pg. m. Abbildungen. 1[50]
4901 **Sclater, P. L., and Thomas, O.**, The Book of Antelopes. (In 12—13 parts.) London 1895. 4. with coloured plates and illustrations. — Part III: pg. 119—170 with 7 coloured plates and 6 illustrations. Each part 15[50]
4902 **Simonoff, L. de, et Moerder, J. de**, Les Races Chevalines. Paris 1895. 4. 12 et 301 pg. av. gravures en noir et en couleurs. — En langue Russe.
4903 **Smith, G. E.**, Preliminary communication upon the Cerebral Commissures of the Mammalia, with special reference to the Monotremata and Marsupialia. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1895. 8. 23 pg. with 1 plate. 2[50]
4904 **Thierry, E.**, Les Vaches Laitières. Paris 1895. 8. 8 et 349 pg. av. 45 figures. toile. 3[50]
4905 **Waite, E. R.**, Observations on Dendrolagus Bennettianus de Vis. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1895. 8. 12 pg. with 2 plates. 2[50]
4906 **Wilson, J. T., and Martin, C. J.**, Further observations upon the Anatomy of the Integumentary Structures in the Muzzle of Ornithorhynchus and description of a young specimen of Ornithorhynchus anatinus. 2 papers. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1895. 8. 22 and 10 pg. with 4 plates. 3[50]
Observations upon the anatomy of the muzzle of Ornithorhynchus. 1893. 4. 11 pg. with 2 plates. M. 4. — On the peculiar rod-like tactile organs in the integument and mucous membrane of the muzzle of Ornithorhynchus. 1893. 4. 11 pg. with 3 plates. M. 6.

## Aves.

4907 **Arnold, F.**, Unsere einheimischen Stubenvögel. Schilderungen aus deren Frei- u. Gefangenleben, Anleitung zu ihrer Wartung u. Pflege. Theil I: Kerbthierfressende Sänger. Leipzig 1895. 12. Mark 0 20

4908 **Bonomi, A.**, Quarta contribuzione alla Avifauna Tridentina. Rovereto 1895. 8. 66 pg. 1 80
Avifauna Tridentina. 1884. 67 pg. M. 3. — Nuove contribuzioni all' Avifauna Tridentina. 1889. 57 pg. M. 2. — Materiali per l'Avifauna Tridentina. 1891. 36 pg. M. 1.50.

4909 **Bourns, F. S., and Worcester, D. C.**, Preliminary Notes on the Birds and Mammals collected by the Menage Scientific Expedition to the Philippine Islands. Minneapolis (Minn. Ac. Nat. Sc. Occasional Papers Nr. 1.) Dec. 1894. 4. 64 pg. 4

4910 **Dresser, H. E.**, History of the Birds of Europe, including all the species inhabiting the Western Palaearctic Region. Supplement. (In 8 parts.) Part III. London 1895. roy. 4. pg. 105—142 with 10 coloured plates (nos. 651, 655, 656, 658—663 and 665). Each part 22
Cont.: Phylloscopus viridianus et nitidus; Acredula macedonica et caucasica; Parus cinereus, bokharensis, cypriotes, Pleskii, palmensis, Teneriffae et ombriosus; Sitta Whiteheadi; Motacilla personata; Anthus similis.
History of the Birds of Europe. 8 volumes (in 84 parts). 1871—82. with 633 coloured plates. half bound in calf. M. 1250. — Supplement. Parts I and II. 1895. with 21 coloured plates. M. 44.

4911 **Gadeau de Kerville, H.**, Sur l'existence de trois Caecums chez des Oiseaux Monstrueux. Paris (Assoc. Fr. Av. Sc. Caen) 1895. gr. in-4. 5 pg. avec 2 figures. 0 40

4912 **Hudson, W. H.**, British Birds. With a chapter on structure and classification by F. E. Beddard. London 1895. 8. with 16 plates (8 coloured) and 100 figures. cloth. 12 50

4913 **Journal** für Ornithologie. Gegründet von J. Cabanis. Im Auftrage der allgemeinen Deutschen Ornithologischen Gesellschaft herausgegeben von A. Reichenow. Jahrgang 43 (5. Folge. Band II). Heft I—III. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 1—360 m. 8 colorirten Tafeln.
Inhalt: Kollibay, P. R., Ornithologisches aus Oberschlesien. — Rey, E., Beobachtungen über den Kuckuck a. d. J. 1894. — Nolte, C. W. J., Strausse u. Straussenzucht in Südafrika. — Koenig, A., Beiträge zur Ornis Algeriens I u. II (m. 8 Tfln.). — Kuschel, M., Abriss einer Beschreibung von Vogeleiern der Aethiopischen Ornis. etc.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte). M. 20.

4914 **Koslowsky, J.**, Enumeracion sistematica de las Aves de Chilecito (Provincia de la Rioja, Republica Argentina). Aves recogidas en la Provincia de Catamarca (Republica Argentina). La Plata (Rev. d. Mus. de la Plata) 1895. in-8. maj. 16 pg. 2

4915 **Macpherson, H. A., Stuart-Wortley, A. J., and Shand, A. J.**, The Pheasant. Natural history, shooting etc London 1895. 8. with 10 illustrations. cloth. 5 20

## Reptilia et Amphibia.

4916 **Boettger, O.**, Neue Frösche und Schlangen von den Liukiu-Inseln. (Offenbach, Ber. Ver. Naturk.) 1895. 8. 17 pg.

4917 **Burckhardt, R.**, Das Gebiss der Sauropsiden. (Jena, Morph. Arbeiten, 1895.) gr. 8. 45 pg. mit 1 Tafel. 2 50

4918 **Cope, E. D.**, On a Collection of Batrachia and Reptilia from the island of Hainan. — The Batrachia and Reptilia of the University of Pennsylvania West Indian Expedition of 1890 and 1891. (Philadelphia, Proc. Acad. Nat. Sc.) 1894. roy. 8. 20 pg. with 3 plates. 3 50

4919 — The classification of the Ophidia. Philadelphia (Trans. Amer. Philos. Soc.) 1895. 4. 34 pg. with 20 plates. 14

4920 **Peter, K.**, Ueber die Bedeutung des Atlas der Amphibien. (Jena, Anatom. Anzeiger) 1895. 8. 10 pg. 0 60

4921 **Rabl, H.**, Ueber das Vorkommen von Nebenkernen in den Gewebezellen der Salamanderlarven. Ein Beitrag zur Lehre von der Amitose. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 22 pg. m. 1 Tafel in 4.

4922 **Viaud-Grand-Marais, A.**, Tableau synoptique des Serpents du Nord, de l'Ouest et du Centre de la France. Limoges 1895. 8. 8 pg. av. figures.

4923 **Vörckel, G.**, Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung der Giftzähne von Pelias berus. Leipzig 1895. 8. 28 pg. m. 2 Tafeln in 4. 2

4924 **Waite, E. R.**, Redescription of Aspidites Ramsayi Macleay. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1895. 8. 3 pg. with 1 plate. 1 50

4925 **Werner, F.,** Albinismus und Melanismus bei Reptilien und Amphibien. (Wien, Sitzungsb. Zool.-Bot. Ges.) 1893. 8. 3 pg. Mark 0 20

4926 — Ueber einige Novitäten der herpetologischen Sammlung des Wiener zoolog. vergl. anatom. Instituts. (Leipzig, Zoolog. Anzeiger) 1894. gr. 8. 3 pg. 0 25

4927 — Herpetologische Nova, Fortsetzung (Hylodes appendiculatus n. sp., Bufo Schneideri n. sp. etc.). (Leipzig, Zoolog. Anzeiger) 1894. gr. 8. 6 pg. 0 40

4928 — Ueber eine kleine Collection von Reptilien und Batrachiern von Nias. (Magdeburg, Jahresb. Naturw. Ver.) 1893. 8. 7 pg. 0 50

## Pisces.

4929 **Aarsberetning** vedkommende Norges Fiskerier for 1894, udgivet af Department for det Indre. Hefte III: Beretning om Höstmakrelfisket i Nordsöen 1894, etc. Christiania 1895. gr. 8. pg. 163—215. 0 60

4930 **Berg, C.,** Sobre Peces de agua dulce nuevos o poco conocidos de la Republica Argentina. Buenos Aires (An. Mus. Nac.) 1895. 4. 45 pg. con 2 laminas. 4

4931 **Bickerdyke, J.,** Sea Fishing. With contributions on „Antipodan and foreign Fish" by W. Senior, „Tarpon" by A. C. Harmsworth and „Whaling" by H. W. Gore-Booth. London 1895. 8. with illustrations. cloth. 10 80

4932 **Boulenger, G. A.,** Descriptions of two new South-American Characinoid Fishes. (London, Ann. and Mag. Nat. Hist.) 1895. 8. 1 pg. 0 50

4933 — List of the Freshwater Fishes collected by A. Everett on Palawan and Balabac. (London, Ann. and Mag. Nat. Hist.) 1895. 8. 3 pg. 0 50

4934 — Descriptions of two new Fishes obtained by C. Hose in Sarawak. (London, Ann. and Mag. Nat. Hist.) 1895. 8. 1 pg. 0 50

4935 — Poissons recueillis par A. Borelli dans la République Argentine et au Paraguay. (Turin, Boll. Mus. Zool.) 1895. gr. in-8. 3 pg. 0 60

4936 **Gadeau de Kerville, H.,** Note sur une Plie franche et un Flet vulgaire atteints d'Albinisme. Paris (Bull. Soc. Zool.) 1895. gr. in-8. 2 pg. 0 20

4937 **Girard, A. A.,** Mémoire sur un Poisson des grandes profondeurs de l'Atlantique, le Saccopharynx ampullaceus, et observations sur l'Halargyreus Johnsoni. Lisbonne (Bol. Soc. Geogr. Lisb.) Mai 1895. gr. in-4. 38 pg. avec 4 planches. 7 50

4938 **Iwanzoff, N.,** Der mikroskopische Bau des elektrischen Organs von Torpedo. Moskau (Bull. Soc. Natur.) 1895. gr. 8. 125 pg. mit 3 farbigen Tafeln in-4. 7

4939 **Lahille, F.,** Lista de los Pescados recogidos en los alrededores de la Plata (Provincia de Buenos Aires) durante el a. 1894. (Faunas locales Argentinas I.) La Plata 1895. in-8. maj. 12 pg. 1 50

4940 **Levi-Morenos, D.,** Note di Pesca e d'Aquicultura. (Premesse sulla diminuita Pescosità delle aque; esperienze per ripopolare le Lagune di un utile Pesce; ecc.). (Venezia, Neptunia) 1895. in-8. gr. 32 pg. c. 12 figure. 1 20

4941 **Lystfiskeri-Tidende.** Medlemsblad for Lystfiskeri-Foreningen, redigeret af P. G. Lydiche og H. Ring. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang 1895. (6 Nrn.). 3 80

4942 **Mayer, P.,** Ueber die vermeintliche Schwimmblase der Selachier. (Berlin, Mitth. zool. Stat. Neapel) 1894. gr. 8. 4 pg. m. 1 Abbildung. 1

4943 **Report,** Thirteenth annual, of the Fishery Board for Scotland for the year 1894. (3 parts.) Part I: General report. Edinburgh 1895. roy. 8. 4

4944 **Schoenlein, C., et Willem, V.,** Observations sur la Circulation du Sang chez quelques Poissons. Paris (Bull. scient. Fr. et Belg.) 1895. gr. in-8. 27 pg. av. 5 figures et 10 diagrammes. 2

## Mollusca (et Molluscoidea).

**de Bruyne, C.,** Contribution à l'étude de la Phagocytose — voir No. 5057.

4945 **Castle, W. E.,** On the Cell-lineage of the Ascidian Egg; a preliminary notice. (Boston, Proc. Amer. Acad. Arts and Sc.) 1894. 8. 17 pg. with 2 plates. 2 80

4946 **Caullery, M.,** Contributions à l'étude des Ascidies composées. Paris (Bull. Scient. Fr. et Belg.) Juillet 1895. gr. in-8. 158 pg. avec 7 planches. 8

4947 **Dall, W. H.,** Report on Mollusca and Brachiopoda dredged in deep water, chiefly near the Hawaiian Islands, with illustrations of hitherto unfigured species from Northwest America. (Albatross-Expedition. No. 34.) Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1895. 8. 59 pg. with 10 plates. 4 50

4948 **Hedley, C.,** The Land Molluscan Fauna of British New Guinea. Supplement II. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1894. 8. 9 pg. with 3 plates. Mark 4
The Land Molluscan Fauna of British New Guinea. 1891. 40 pg. with 5 plates. M. 10. — Supplement I. 1891. 15 pg. with 5 plates. M. 7.

4949 **Pelseneer, P.,** L'Hermaphroditisme chez les Mollusques. Liége (Arch. de Biol.) 1895. gr. in-8. 30 pg. avec 3 planches. 3 50

4950 **Posselt, H. J.,** Blaekspruterne. Kjöbenhavn 1895. 8. 48 pg. 1

## Insecta.

4951 **Alphéraky, S.,** Notes lépidoptérologiques et Lépidoptères nouveaux. 2 mémoires. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1895. gr. in-8. 32 pg. 2 50

4952 **Becker, T.,** Dipterologische Studien. Theil II: Sapromyzidae. (Berlin, Entomol. Zeitschr.) 1895. gr. 8. 94 pg. m. 1 Tafel u. 1 Abbildung. 7 50
Theil I: Scatomyzidae. 1894. 120 pg. m. 6 Tafeln. M. 8.

4953 **Calberla, H.,** Ueber einige transalpine Zygaenen. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1895. gr. 8. 26 pg. 2 50

4954 **Caradja, A. v.,** Die Grossschmetterlinge des Königreiches Rumänien. Theil I. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1895. gr. 8. 102 pg. m. 1 geologischen Karte. 8

4955 **Croissandeau, J.,** Scydmaenidae européens et circa-méditerranéens. Partie 1 à 3. Paris (Ann. Soc. Ent. Fr.) 1893—94. 8. pg. 1 à 124 avec planches 1 à 9.
L'ouvrage formera un fort volume avec 40 planches environ. — Prix de l'ouvrage complet 40 M.

4956 **Dalla Torre, K. W. v.,** Die Gattungen und Arten der Apterygogenea (Brauer). Innsbruck 1895. gr. 8. 23 pg. 1 20

4957 **Emery, C.,** Sopra alcune Formiche della Fauna Mediterranea. Bologna (Mem. Accad.) 1895. in-4. gr. 19 pg. c. 1 tavola. 3

4958 **Furneaux, W.,** (British) Butterflies and Moths. London 1895. 8. with 12 coloured plates and 241 illustrations. cloth. 12 80
Correction of the price of Nr. 8600, Naturae Novitates 1894.

4959 **Gadeau de Kerville, H.,** Description d'une Écrevisse commune, de quatre Coléoptères et de deux Lépidoptères anomaux. Paris (Bull. Soc. Ent. Fr.) 1895. 8. 4 pg. avec 3 figures. 0 40

4960 **Giglio-Tos, E.,** Ortotteri del viaggio di A. Borelli nella Repubblica Argentina e nel Paraguay. Torino (Boll. Mus. Zool.) 1894. in-8. gr. 46 pg. c. 1 tavola. 3

4961 — Ortotteri del viaggio di E. Festa in Palestina, nel Libano e regioni vicine. Parte II. (Torino, Boll. Mus. Zool.) 1894. in-8. gr. 4 pg. 0 80
Parte I. 1893. 18 pg. c. 1 tavola. M. 2.

4962 — Rincoti del viaggio di E. Festa in Palestina, nel Libano e regioni vicine. (Torino, Boll. Mus. Zool.) 1894. in-8. gr. 14 pg. 1 60

4963 **Henshaw, S.,** Supplements (first, second and third) to the List of Coleoptera of America, north of Mexico. Philadelphia 1895. 8. 62 pg. 4

4964 **Jordan, K.,** On Anthribidae in the Museum of W. Rothschild. Part I. (London, Novit. Zoolog.) 1894. Imp. 8. 61 pg. 4

4965 — Two new Species of Cetonidae. (London, Novit. Zoolog.) 1894. Imp. 8. 2 pg. 0 50

4966 — On some new Species of Coleoptera in the Museum of W. Rothschild. (London, Ann. Magaz. Nat. Hist.) 1895. 8. 6 pg. 0 80

4967 **Jung, H.,** Verzeichniss der in der Umgebung Arnstadts vorkommenden Käfer. Arnstadt 1895. 8. 48 pg. 1 20

4968 **Lea, A. M.,** Descriptions of new Species of Australian Coleoptera. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1895. 8. 49 pg. 3

4969 **Meinert, F.,** Sideorganerne hos Scarabae-Larverne. Avec résumé en Français. Copenhague (Vid. Selsk. Skr.) 1895. 4. 72 pg. av. 3 planches coloriées. 4 50

4970 **Moore, F.,** Lepidoptera Indica. Descriptions of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with numerous notes on their transformations, food-plants, habits etc. (In about 80 monthly parts forming 8 volumes). London 1895. 4. with about 600 plates. — Part 22 (Vol. II, part 10): pg. 209—232 with 8 plates (nr. 163—170).
With plain plates: Each part M. 10.20; with the plates carefully coloured (only 250 copies will be produced): Each part M. 15.50, subscription price for every 12 parts. M. 174.

4971 **Packard, A. S.,** Life-history of Heterocampa obliqua Pack. — A clew to the origin of the Geometrid Moths. (New York, Journ. Entom. Soc.) 1895. roy. 8. 6 pg. with 1 plate. 1 50

4972 **Packard, A. S.,** On a rational Nomenclature of the Veins of Insects, especially those of Lepidoptera. (Cambridge, Mass., Psyche) 1895. 4. 7 pg. with 8 figures. Mark 1

4973 **Rebeur-Paschwitz, E. v.,** Canarische Insekten (Blepharis mendica und Hypsicorypha Juliae). (Berlin, Entomol. Zeitschr.) 1895. gr. 8. 12 pg. m. 1 Tafel u. 1 Abbildung. 3

4974 **Reuter, O. M.,** Species palaearcticae generis Acanthia Fabr., Latr. dispositae. Helsingforsiae (Acta Soc. Sc. Fenn.) 1895. 4. 58 pg. cum tabula. 4 50

4975 **Ribbe, C.,** Einige noch nicht bekannte Raupen und Puppen von Schmetterlingen aus dem Deutschen Schutzgebiet in der Südsee. — Kubary, J. S., Ueber die früheren Stände von Ornithopterus Paradisea Stgr. (Berlin, D. Entomol. Ges.) 1895. gr. 8. 13 pg. m. 3 colorirten Tafeln. 9

4976 **Rothschild, W.,** Some new Species of Lepidoptera and additional notes on Sphingidae. (London, Novit. Zoolog.) 1894. Imp. 8. 9 pg. with 1 coloured plate. 3

4977 — Notes on Sphingidae, with descriptions of new Species. With appendix: Supplementary list of Sphingidae, by W. F. Kirby. (London, Novit. Zoolog.) 1894. Imp. 8. 39 pg. with 3 coloured plates. 7

4978 **Rothschild, W., and Jordan, K.,** On some new or little-known Species of Coleoptera from the East. (London, Ann. Magaz. Nat. Hist.) 1893. 8. 4 pg. 0 50

4979 — On two new Species of the Genus Enoplotrupes Lucas. (London, Ann. Magaz. Nat. Hist.) 1893. 8. 3 pg. 0 50

4980 — Two new Species of Lepidoptera fr. German New Guinea. (London, Ann. Magaz. Nat. Hist.) 1893. 8. 3 pg. 0 50

4981 **Rübsaamen, E. H.,** Ueber Cecidomyiden. (Wien, Ent. Zeitg. 1895). 8. 13 pg. mit 1 Tafel. 2 50

4982 **Rühl, F.,** Die paläarktischen Grossschmetterlinge und ihre Naturgeschichte. Beschreibung aller bisher bekannt gewordenen paläarktischen Arten u. ihrer Abweichungen (Varietäten, Aberrationen, Formen, Zwitter, Hybriden). Fortgesetzt von A. Heyne. (In ca. 75 Lieferungen). Leipzig 1895. gr. 8. — Liefg. 15 u. 16: pg. 3 u. 721—857 (v. Band I). Jede Liefg. 1 20

Band I: Tagfalter, jetzt vollständig, 860 pg. M. 19.20.

4983 **Schoch, G.,** Die Genera und Species meiner Cetonidensammlung. Theil I. Trib. Goliathidae, Gymnetidae, Madagassae, Schizorrhinidae. Zürich 1895. 4. 64 pg. 2

4984 **Sloane, T. G.,** Studies in Australian Entomology (VII): New genera and species of Carabidae. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1895. 8. 63 pg. 3

4985 **Smith, H. G., and Kirby, W. F.,** Rhopalocera Exotica, being illustrations of new, rare or undescribed species of Butterflies. With coloured drawings and descriptions. London 1895. 4. — Part 33 (Volume II, part 13): 3 coloured plates with 12 pg. of text. Each part 8

Vol. I. 1889—92. 60 coloured plates with text M. 160. — Published as a continuation to Hewitson, Exotic Butterflies. 5 vols. 1856—76. roy. 4. with 300 coloured plates. half bound in morocco. M. 540.

4986 **Snellen, P. C. T.,** Verzeichniss der Lepidoptera Heterocera von B. Hagen gesammelt in Deli (Ost-Sumatra). (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1895. gr. 8. 31 pg. 2 50

4987 **Stadelmann, H.,** Beiträge zur Kenntniss der Gattung Melipona sens. lat. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1895. gr. 8. 9 pg. m. 3 Abbildungen. 1 20

4988 **Trybom, F.,** Jakttagelser om Blasfotingar (Physapoder) fran Sommaren 1893. (Stockholm, Entomol. Tidskr.) 1894. 8. 18 pg. 1

**Weed, C. M.,** Ten New England Blossoms and their Insect Visitors — see Nr. 5036.

**Willis, J. C., and Burkill, J. H.,** Flowers and Insects in Great Britain — see Nr. 5037.

## Arachnida, Myriapoda, Crustacea.

4989 **Aurivillius, C. W. S.,** Studien über Cirripeden. Stockholm 1894. gr. 4. 89 u. 17 pg. mit 9 Tafeln. 10

4990 **Claus, C.,** Bemerkungen über Pedalion mira Hudson. (Wien, Arb. Zool. Inst.) 1895. gr. 8. 4 pg. 0 60

**Gadeau de Kerville, H.,** Description d'une Ecrevisse commune — voir No. 4959.

4991 **Leonardi, G.,** Elenco dei Fitoptidi Europei. (Avellino, Riv. Patol. veget.) 1895. in-8. gr. 37 pg.

4992 **Rückert, J.,** Ueber das Selbstständigbleiben der väterlichen und mütterlichen Kernsubstanz während der ersten Entwicklung des befruchteten Cyclops-Eies. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 31 pg. m. 2 Tafeln in-4.

4993 **Scott, Th.,** Notes on Freshwater Entomostraca, with special reference to Loch Leven. (Edinburgh, Ann. Scott. Nat. Hist. 1895). 8. 11 pg. Mark 1 50
4994 **Scott, Th., and A.,** On some new and rare Crustacea from Scotland. (London, Ann. Mag. Nat. Hist. 1895). 8. 8 pg. with 2 plates. 2
4995 **Thorell, T.,** Descriptive Catalogue of the Spiders of Burma, based upon the Collection made by E. W. Oates and preserved in the British Museum. London 1895. 8. 36 and 406 pg. cloth. 10 80
4996 **Trouessart, E.,** Note sur un Acarien parasite des fosses nasales de l'Oie domestique (Sternostomum rhinolethrum n. sp.). Paris (Revue Sc. Nat. appl.) 1895. gr. in-8. 3 pg. 0 60
4997 — Sur la progénèse des Sarcoptides psoriques. (Paris, Cpts.-r. Soc. Biol. 1895). gr. in-8. 3 pg. 0 50
4998 **Verhoeff, C.,** Aphorismen zur Biologie, Morphologie, Gattungs- und Art-Systematik der Diplopoden. (Leipzig, Zool. Anz. 1895.) 8. 28 pg. mit 3 Figuren. 1 50

## Vermes, Coelenterata, Protozoa.

4999 **Balbiani, E. G.,** Sur la structure et la division du noyau chez le Spirochona gemmipara. Paris (Ann. de Microgr.) 1895. gr. in-8. 43 pg. 3
5000 **Bidenkap, O.,** Systematisk Oversigt over Norges Annulata Polychaeta. Christiania (Vid.-Selsk. Forh.) 1894. gr. 8. 142 pg. m. 3 Tafeln. 4
5001 **Böhmig, L.,** Die Turbellaria acoela der Plankton-Expedition. Kiel 1895. gr. 4. 48 pg. m. 3 theilweise colorirten Tafeln. 6
5002 **Bourne, G. C.,** On the Structure and Affinities of Heliopora coerulea Pallas, with some observations of Xenia and Heteroxenia. London (Philos. Trans.) 1895. roy. 4. 29 pg. with 4 plates. 3 70
5003 **Driesch, H., und Morgan, T. H.,** Zur Analysis der ersten Entwicklungsstadien des Ctenophoreneies. Theil I u. II: Von der Entwicklung einzelner Ctenophorenblastomeren u. ungefurchter Eier mit Protoplasmadefecten. (Leipzig, Arch. Entwicklungsmech.) 1895. gr. 8. 12 u. 9 pg. m. 2 Tafeln.
5004 **Duerden, J. E.,** Survey of Fishing Grounds, West Coast of Ireland, 1890—91. Notes on the Hydroida and Polyzoa. Dublin (Scient. Proc. R. Dubl. Soc.) 1895. 8. with 1 plate. 1
5005 **Gilson, G.,** The Nephridial Duct of Owenia. (Jena, Anat. Anzeiger) 1895. 8. 4. pg. m. 5 Abbildungen. 0 50
5006 **Graff, L. v.,** Landplanarien, gesammelt von A. Borelli in der Argentinischen Republik und in Paraguay. (Turin, Bull. Mus. Zool.) 1894. 8. 4 pg. 0 50
5007 — Description d'une Planaire terrestre (Bipalium Rigaudi n. sp.) du Tonkin. (Paris, Bull. Soc. Zool. Fr.) 1894. gr. in-8. 1 pg. av. 1 figure. 0 50
5008 **Morgan, T. H.,** Experimental Studies in the Blastula- and Gastrula-Stages of Echinus and the Fertilization of non-nucleated fragments of Echinoderm-Eggs. 2 papers. (Leipzig, Arch. Entwicklungsmech.) 1895. roy. 8. 11 and 13 pg. with 1 plate and 10 figures.
5009 **Reinke, F.,** Untersuchungen über Befruchtung und Furchung des Eies der Echinodermen. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1895. gr. 8. 13 pg. 1 20
5010 **Setti, E.,** Dipylidium Gervaisi n. sp. e qualche considerazioni sui limiti specifici nei Cestodi. Genova (Atti Soc. Lig. Sc. Nat.) 1895. 8. 8 pg. c. 1 tavola.

# Botanik.

## Allgemeines und Pflanzenanatomie.

5011 **Bertog, H.,** Untersuchungen über den Wuchs und das Holz der Weisstanne und Fichte. München 1895. 8. 56 pg. m. 1 Tafel u. 1 Tabelle.
5012 **Börgesen, J.,** Bidrag til kundskaben om arktiske Planters Bladbygning. (Kjöbenhavn, Botan. Tidsskr.) 1895. gr. 8. 25 pg. m. 3 Tafeln.
5013 Le **Botaniste.** (Collection de Travaux originaux.) Directeur: P. A. Dangeard. Série IV. Fascicules 4 et 5. Paris (et Berlin, R. Friedländer & Sohn) 1895. gr. in-8. pg. 119—198 av. 1 portrait et 31 figures.

Cont.: Dangeard, P. A., Mémoire sur la reproduction sexuelle des Basidiomycètes. Sur un nouveau cas remarquable de Symbiose. A propos d'un travail de Minot sur la distinction des Animaux et des Végétaux. Note sur le Cladosporium du Pommier. — Dangeard, P. A., et Sappin-Trouffy, Réponse à une note de Poirault et Raciborski sur la Karyokinèse chez les Urédinées. Prix de l'abonnement pour la série complète (6 fascicules): M. 15.

5014 **Colmeiro, M.,** Noticia sucinta de los Animales y Plantas que menciono Cervantes en el „Quijote", con noticias historicas acerca del Tabaco, Chocolate, Café y Té, cuyo uso no conocio el ingenioso Hidalgo. Madrid 1895. gr. in-8. 15 pg.

5015 **Coville, F. V.,** Directions for collecting the aboriginal uses of Plants. Washington (Bull. U. S. Nat. Mus.) 1895. 8. 6 pg. 1

5016 **Czapek, F.,** Ueber Zusammenwirken von Heliotropismus und Geotropismus. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 39 pg. 0 70

5017 **Dewey, L. H.,** Weeds, and how to kill them. Washington (U. S. Dep. Agr.) 1895. 8. 30 pg. with 11 illustrations. 1

5018 **Dixon, H. H.,** On the Ascent of Sap. London (Philos. Trans.) 1895. roy. 4. 14 pg. with 1 figure. 1 20

5019 **Elfving, F.,** De vigtigaste Kulturväxterna. Helsingfors 1895. 8. 224 pg. m. 77 Abbildungen. 4 80

5020 **Ewart, M. F.,** On the Leaf-glands of Ipomoea paniculata. (London, Annals of Bot.) 1895. roy. 8. 14 pg. with 1 plate in-4.

5021 **Frank, A. B.,** Die Krankheiten der Pflanzen. Ein Handbuch für Land- und Forstwirthe, Gärtner, Gartenfreunde u. Botaniker. 2. Auflage. (In 3 Bänden.) Band II: Die durch Pilze hervorgerufenen Krankheiten der Pflanzen. Breslau 1895. gr. 8. m. 95 Holzschnitten. 10 80

Band I: Die durch anorganischeEinflüsse hervorgerufenenKrankheiten. 356 pg. m.34 Holzschnitten. M. 6.

5022 **Hamilton, A. G.,** Notes on the methods of Fertilisation of the Goodeniaceae. Part I. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1894. 8. 12 pg. with 1 plate. 2

5023 **Hartz, N.,** Vaeksthusene i botanisk Have. Kjöbenhavn 1895. 8. 76 pg. 1 20

5024 **Héraud, A.,** Nouveau Dictionnaire des Plantes Médicinales. Description, habitat et culture, composition chimique, action physiologique, etc. 3. édition, revue et augmentée. Paris 1895. 8. 12 et 653 pg. av. 294 figures. toile. 6

5025 **Keeble, F. W.,** The hanging Foliage of certain tropical Trees. (London, Annals of Bot.) 1895. roy. 8. 36 pg. with 1 plate in-4.

5026 **Mottier, D. M.,** Contributions to the embryology of the Ranunculaceae. (Crawfordsville Ind., Bot. Gaz. 1895). 8. 17 pg. with 4 plates. 3

5027 **Nielsen, L.,** Laerebog i Frugttraedyrkning og Planteskoledrift. Kjöbenhavn 1895. 8. 140 pg. m. 40 Abbildungen. 2 50

5028 **O'Brien, M.,** The Proteids of Wheat. (London, Annals of Bot.) 1895. roy. 8. 56 pg.

5029 **Petermann, A.,** Contribution à la Question de l'Azote (dans l'Alimentation des Végétaux). Partie II. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1893 (publié 1895). 8. 37 pg. av. 1 planche. 2 50

5030 **Rompel, J.,** Krystalle von Calcium-Oxalat in der Fruchtwand der Umbelliferen und ihre Verwerthung für die Systematik. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 58 pg. m. 2 Tafeln. 1 80

5031 **Schlich, W.,** Manual of Forestry. Volume IV: Forest Protection by W. R. Fisher, being an English adaptation of „der Forstschutz" by R. Hess. London 1895. 8. 614 pg. with illustrations. cloth. 13

Volumes I—III. 1889—95. 240, 340 and 415 pg. with numerous illustrations. cloth. M. 30.40.

5032 **Schwendener, S.,** Die jüngsten Entwicklungsstadien seitlicher Organe und ihr Anschluss an bereits vorhandene. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1895. gr. 8. 19 pg. m. 1 Tafel u. 1 Abbildung. 2

5033 **Tidsskrift** for Skovvaesen. Organ for Dansk Skovforening, udgivet af C. V. Prytz. Kjöbenhavn. 8. — Band VII: Aar 1895 (12 Hefte). 7 50

5034 **Tschirch, A., und Oesterle, O.,** Anatomischer Atlas der Pharmakognosie und Nahrungsmittelkunde. (In 16—20 Lieferungen). Leipzig 1895. 4. m. 80—100 Tafeln. — Liefg. 8: pg. 155—174 m. 5 Tafeln. Jede Liefg. 1 50

5035 **Vuillemin, P.,** Les Broussins des Myrtacées. Nancy (Ann. Sc. agron.) 1895. 8. 40 pg. av. 3 planches.

5036 **Weed, C. M.,** Ten New England Blossoms and their Insect Visitors. Boston 1895. 8. 8 and 142 pg. 6

5037 **Willis, J. C., and Burkill, J. H.,** Flowers and Insects in Great Britain. Part I. (London, Annals of Bot.) 1895. roy. 8. 47 pg.

5038 **Worsdell, W. C.,** On the comparative Anatomy of certain Species of the Genus Christisonia. (London, Annals of Bot.) 1895. roy. 8. 34 pg. with 2 plates in-4.

5039 **Zeitung,** Botanische. Generalregister der Jahrgänge 1—50. Im Auftrage von Redaction u. Verlag herausgegeben von R. Aderholt. Leipzig 1895. 4. 5 u. 392 pg. Mark 14
Botanische Zeitung. Jahrgang 53 (1895) — siehe Nr. 599.

## Phanerogamae.

5040 **Baillon, H.,** Monographies des Pandanacées, Cyclanthacées et Aracées. Paris 1895. gr. in-8. 119 pg. av. 85 figures. 6

5041 **Bredsted, H. C.,** Haandbog i Dansk Pomologi. (In 4 Bänden). Band III: Stenfrugter. Odense 1895. 8. — Heft 6 u. 7: pg. 209—304. Jedes Heft 1 25
Band I u. II: Paerer, Aebler. 1890—93. M. 30. — Band IV wird enthalten: Vindruer etc.

5042 **Conwentz, H.,** Beobachtungen über seltene Waldbäume in Westpreussen mit Berücksichtigung ihres Vorkommens im Allgemeinen. (Picea terminalis Ehrh., Pirus suecica Garcke, Picea excelsa Lk. f. pendula Jacq. et Hér). Danzig (Abhandl. z. Landesk. Westpreuss.) 1895. gr. 4. 10 u. 163 pg. m. 3 Tafeln u. 17 Abbildungen. 6
Die Eibe in Westpreussen, ein aussterbender Waldbaum. 1892. 74 pg. m. 2 Tafeln. M. 6.

5043 **Crepin, F.,** Remarques sur le Rosa oxyodon Boiss. (Genève, Bull. Herb. Boiss.) 1895. gr. in-8. 10 pg. 1

5044 **Dewey, L. H.,** Nut Grass (Cyperus rotundus). (Washington, U. S. Dep. Agr. 1895). 8. 4 pg. with illustrations. 0 40

5045 **Groom, P.,** On a new saprophytic Monocotyledon (Protolirion paradoxum g. n. sp. n.). (London, Annals of Bot.) 1895. roy. 8. 14 pg. with 1 plate in-4.

5046 **Nielsen, R.,** Om tropiske Orchideer og deres Dyrkning. Kjöbenhavn 1895. 4. 128 pg. m. 16 Farbendrucktafeln. 10 50

5047 **Pfeiffer, C.,** Studie über die Rübe und deren Zuckergehalt. Leipzig 1895. 8. 84 pg. m. 1 Tabelle.

5048 **Ridley, H. N., and Groom, P.,** Two new Species of Thismia and on Thismia Aseroe (Beccari) and its Mycorhiza. 2 papers. (London, Annals of Bot.) 1895. roy. 8. 35 pg. with 3 partly coloured plates.

5049 **Schönfeld, M.,** Lathyrus silvestris. Ihr Anbau u. ihr Werth als landwirthschaftliche Culturpflanze. Leipzig 1895. 8. 72 pg. m. 1 Tabelle.

5050 **Schulze, C.,** Ueber den anatomischen Bau des Blattes und der Achse in der Familie der Phytolaccaceen und deren Bedeutung für die Systematik. Erlangen 1895. 8. 56 pg. m. 1 Tafel. 2

5051 **Sommier, S.,** Glyceria festucaeformis var. violacea. Firenze (Bull. Soc. Bot. Ital.) 1895. 8. 52 pg.

5052 **Sommier, S., e Levier, E.,** I Cirsium del Caucaso. Firenze (N. Giorn. Bot. Ital.) 1895. 8. 16 pg.

5053 **Wettstein, R. v.,** Globulariaceen-Studien. (Genf, Bull. Herb. Boiss.) 1895. gr. 8. 20 pg. m. 1 Tafel. 2 50

## Cryptogamae.

5054 **Bambeke, B. van,** Hyphes vasculaires du Mycelium des Autobasidiomycètes. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1895. 8. 30 pg. av. 4 planches coloriées in-4. 4

5055 **Batters, E. A. L.,** On some new British Marine Algae. (London, Annals of Bot.) 1895. roy. 8. 15 pg. with 1 plate in-4.

5056 **Brefeld, O.,** Untersuchungen aus dem Gesammtgebiete der Mykologie. (Fortsetzung der Schimmel- u. Hefenpilze). Heft XII: Die Brandpilze, Theil 3: Hemibasidii. Münster 1894. gr. 4. pg. 4 u. 99—236 m. 7 Tafeln. 24
Heft I—XI. 1879—95. m. 95 z. Th. colorirten Tafeln. M. 223.

5057 **de Bruyne, C.,** Contribution à l'étude de la Phagocytose. Bruxelles 1895. 4. 66 pg. avec 3 planches en couleur. 6

5058 **Frank, A. B.,** Die Pilz-Krankheiten der Pflanzen. Breslau 1895. gr. 8. m. 95 Abbildungen. 10 80

**Groom, P.,** On Thismia Aseroe (Beccari) and its Mycorhiza — see Nr. 5048.

5059 **Höhnel, F. v.,** Beitrag zur Kenntniss der Laubmoosflora des Hochgebirgstheiles der Sierra Nevada in Spanien. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 40 pg. 0 70

5060 **Laer, H. van,** Contributions à l'histoire des Ferments des Hydrates de Carbone (Bacille des Bières tournées). (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1893 (publié 1895). 8. 37 pg. Mark 2

5061 **Limpricht, K. G.,** Die Laubmoose Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Leipzig 1895. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Lieferung 26: pg. 3 u. 769—853 (v. Abtheilung II). Jede Liefg. 2 40
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1887–95. 846 u. 856 pg. m. 867 Abbildungen. M. 64.40.

5062 **Lützow, G.,** Die Laubmoose Nord-Deutschlands. Leichtfassliche Anleitung zum Erkennen u. Bestimmen der in Nord-Deutschland wachsenden Laubmoose. Gera 1895. 8 220 pg. m. 16 Tafeln (enthaltend 127 Abbildungen). 4

5063 **Massee, G.,** Revision of the Genus Cordyceps. (London, Annals of Bot.) 1895. roy. 8. 44 pg. with 2 plates.

**Meddelelser** fra Carlsberg Laboratoriet — siehe Nr. 5209.

5064 **Müller, J.,** Sertum Australiense s. species novae Australienses Thelotremearum, Graphidearum et Pyrenocarpearum. (Genevae, Bull. Herb. Boiss.) 1895. 8. maj. 15 pg. 1 50

5065 **Phillips, R. W.,** On the Development of the Cystocarp in Rhodomelaceae. (London, Annals of Bot.) 1895. roy. 8. 17 pg. with 1 plate in-4.

5066 **Rabenhorst, L.,** Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Auflage, vollständig neu bearbeitet von F. Hauck, G. Limpricht, C. Luerssen, G. Winter u. A. Band IV: Die Laubmoose von G. Limpricht. Lieferung 26. Leipzig 1895. gr. 8, pg. 3 u. 769—853 (v. Abtheilung 2) m. Holzschnitten. Jede Liefg. 2 40
Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 4683.

5067 **Smith, W. G.,** Ricerche morfo-anatomiche sulle Deformazioni prodotte dalle Exoascacee nei Germogli e nelle Foglie. Traduzione dal Tedesco da A. N. Berlese. (Avellino, Riv. Patol. veget.) 1895. in-8. gr. 57 pg. c. 2 tavole (1 colorata) e 18 figure.

5068 **Ssüsew, P. W.,** Die Gefässkryptogamen des mittleren Urals und der angrenzenden Landstriche. Moskau (Bull. Soc. Natur.) 1895. gr. 8. 23 pg. 2

5069 **Steiner, J.,** Ein Beitrag zur Flechtenflora der Sahara. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 11 pg. 0 30

5070 **Sundberg, C.,** Mikroorganismerna fran Läkarens synpunkt. Afdelning I. Upsala 1895. 8. pg. 1—160 m. 4 Tafeln.
Preis des vollständigen Werkes (2 Abtheilungen) M. 12.

5071 **Wehmer, C.,** Beiträge zur Kenntniss einheimischer Pilze. Experimentelle Untersuchungen auf dem Gebiete der Physiologie, Biologie u. Morphologie pilzlicher Organismen. Heft II. Jena 1895. gr. 8. 6 u. 185 pg. m. 3 Tafeln (1 colorirt) u. 6 Tabellen. 7
Inhalt: Untersuchungen über die Fäulniss der Früchte (m. 3 Tfln.). Die physiologische Ungleichwerthigkeit der Fumar- u. Maleïnsäure sowie die antiseptische Wirkung der letzteren. Die Nährfähigkeit von Natriumsalzen für Pilze. Die in u. auf Lösungen freier organischer Säuren mit Vorliebe auftretenden Pilzformen. Zur Frage nach der Bedeutung von Eisenverbindungen für Pilze. Ueber das Vorkommen des Champignons auf den Deutschen Nordseeinseln.
Heft I. Hannover 1893. 99 pg m. 2 Tafeln. M. 4.

## Florae.

5072 **Battandier et Trabut,** Flore de l'Algérie contenant la description de toutes les Plantes signalées jusqu'à ce jour comme spontanées en Algérie et Catalogue des Plantes du Maroc. I. Monocotylédones. Alger 1895. 8. 256 pg. avec 7 planches. 5

5073 **Dahl, O.,** Plantegeografiske Undersögelser i ydre Söndmöre, 1894. Christiania (Vid.-Selsk. Forh.) 1894. gr. 8. 44 pg. 1

5074 **Engler, A., Schumann, K., Warburg, O., u. A.,** Die Pflanzenwelt Ost-Afrikas und der Nachbargebiete. (3 Theile in 7 Lieferungen.) Berlin 1895. Lex. 8. ca. 1100 pg. m. 45 Tafeln u. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 2 u. 3: pg. 65—192 (von Theil II) u. 97—288 (v. Theil III) m. 12 Tafeln u. 7 Abbildungen. Jede Liefg. 10
Inhalt der einzelnen Theile — siehe Nr. 4381.

5075 **Fünfstück, M.,** Taschenatlas der Gebirgs- und Alpenpflanzen. Für Touristen u. Pflanzenfreunde in der Schweiz, den Bayerischen Alpen, Tirol, Steiermark, Kärnten, Krain, Salzburg, im Jura, Schwarzwald, Vogesen, Riesengebirge, Savoyen, der Dauphiné, den Seealpen u. Pyrenäen. Stuttgart 1895. 12. (23 u. 150 pg.) m. 144 colorirten Tafeln (180 Abbildungen). Leinenband. 5 50

5076 **Greshoff, M.**, Schetsen van nuttige Indische Planten. Met Inleiding van J. G. Boerlage en Teekeningen door W. Callmann. Aflevering 1. Amsterdam 1895. gr. 4 pg. 2 u. 1—39 m. 10 Tafeln.
Das Werk erscheint in Serien von 5 Lieferungen mit 50 Tafeln. Subscriptionspreis für jede Lieferung M. 4.20.

5077 **Hemsley, W. B.**, Descriptions of some new Plants from Eastern Asia. (London, Annals of Bot.) 1895. roy. 8. 18 pg. with 2 plates in-4.

5078 **Karsten, H.**, Flora von Deutschland, Deutsch-Oesterreich und der Schweiz, mit Einschluss der fremdländischen, medicinisch und technisch wichtigen Pflanzen, Droguen und deren chemisch-physiologischen Eigenschaften. 2., vermehrte u. verbesserte Auflage. (2 Bände.) Gera 1894. Lex. 8. m. Holzschnitten. — Lieferung 21 u. 22. pg. 8 (v. Band I), 785—791, 17—27 u. 91 pg. (v. Band II). Jede Liefg. Mark 1
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände 499 u. 909 pg. m. 1300 Holzschnitten. M. 22.

5079 **Meigen, F.**, Die Besiedelung der Reblausherde in der Provinz Sachsen. (Leipzig, Botan. Jahrb.) 1895. gr. 8. 46 pg.

5080 **Norman, J. M.**, Norges arktiske Flora. Del I: Speciel Plantegeografi. Afdelning 1. Christiania, 1894. gr. 8. 760 pg. m. 1 Karte. 14.50
Bisher erschien: Del II: Oversigtlig fremstilling af Karplanternes Udbredning, etc. Halvdel 1. 450 pg. M. 8.50.

5081 **Spigai, R.**, Il Terreno agrario e la Flora della Regione Tripolitana. Pisa (Atti Soc. Tosc. Sc. Nat.) 1895. 8. 39 pg.

5082 **Stenström, K. O. E.**, Ueber das Vorkommen derselben Arten in verschiedenen Klimaten an verschiedenen Standorten, mit besonderer Berücksichtigung der xerophil ausgebildeten Pflanzen. Eine kritische pflanzenbiologische Untersuchung. (Marburg, Flora) 1895. gr. 8. 139 pg. m. 2 Abbildungen. 3
Preisverbesserung der Anzeigen Nr. 2333 u. 3633.

# Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

## Zeitschriften und Sammelwerke.

5083 **Abhandlungen** der Kön. Preussischen Geologischen Landesanstalt. Neue Folge. Heft XVI: Holzapfel, E., Das obere Mitteldevon (Schichten mit Stringocephalus Burtini u. Maeneceras terebratum) im Rheinischen Gebirge. Berlin 1895. gr. 8. 4 u. 459 pg. m. Atlas v. 19 Tafeln in-4. 20
Neue Folge. Heft I—III, V—VIII, IX Theil 2, XI—XV u. XX (soweit bisher erschienen). 1890—94. m. 151 Tafeln u. Karten. M. 152. — 1. Folge (Abhandlungen zur geolog. Specialkarte). 10 Bände. 1871—94 m. 392 Tafeln u. Karten. M. 467.

5084 **Archiv** für praktische Geologie. Herausgegeben von F. Posepny. Band II. Freiberg 1895. gr. 8. m. 6 Tafeln. — Unter der Presse. Preis ca. 25 M.
Inhalt: Posepny, F., Das Goldvorkommen Böhmens u. der Nachbarländer. Die Golddistricte von Berezov u. Mias am Ural. Beitrag zur Kenntniss der montan-geolog. Verhältnisse von Pribram. — Wolfskron, M. v., Die alten Goldwäschen am Salzachflusse. — Canaval, R., Ueber die Goldseifen der Lieser in Kärnten.
Band I. Wien 1880. 637 pg. m. 10 Tafeln. M. 24. — Band III erscheint im Laufe des nächsten Jahres.

5085 **Jones W. R.**, Geological Literature added to the Geological Society's Library during the half-year ended December 1894. London 1895. 8. 58 pg. 2

5086 **Mémoires** du Comité Géologique de Russie. Volume IX. No. 3. St.-Pétersbourg 1894. gr. in-4. 7 et 136 pg. av. 5 planches et 52 figures. 11.25
Cont.: Sokolow, N., Die unteroligocäne Fauna der Glaukonitsande bei der Eisenbahnbrücke von Jekaterinoslaw. (Russisch u. Deutsch.)

5086a — Les mêmes. Volume IX. No. 4. St.-Pétersbourg 1895. gr. in-4. 35 pg. av. 2 planches. 3
Cont.: Jaekel, O., Untertertiäre Selachier aus Süd-Russland. (Russisch u. Deutsch.)

5086b — Les mêmes. Volume XIV. No. 1. St.-Pétersbourg 1895. gr. in-4. 202 pg. av. 2 cartes géolog. coloriées gr. in-fol. 11.25
Cont.: Muschketow, J., Allgemeine geolog. Karte von Russland Blatt 85 u. 96 (Jenotajewsk, Jergeni u. Manytsch) mit Text: Geolog. Untersuchungen in der Kalmücken-Steppe 1884—85. (Russisch mit Deutschem Auszuge.)
Publié jusqu'à présent (1883—95): Vol. I, II, III no. 1—4, IV—VI, VII no. 1 et 2, VIII, IX no. 1 et 2, XI no. 1 et 2, XII no. 2, XIII no. 1. av. beaucoup de cartes et planches. M. 329.20.

# Palaeontologie.

5087 **Abhandlungen,** Paläontologische. Herausgegeben von W. Dames u. E. Kayser. Band VII (Neue Folge. Band III). Heft 1. Jena 1895. gr. 4. pg. 1—116 m. 10 Tafeln u. 29 Abbildungen. 20
Inhalt: Jaekel, O., Beiträge zur Kenntniss der paläozoischen Crinoiden Deutschlands. Band I—VI. 1882—94. m. 217 Tafeln u. 2 Karten. M. 376.

5088 **Andersson, G.,** Om senglaciala och postglaciala Aflagringar i mellersta Norrland. (Geologiska og växtpaleontologiska undersökningar, med förteckning af Diatomaceer bestämda af P. T. Cleve.) (Stockholm, Geol. Fören. Förh.) 1894. 8. 88 pg. m. 6 Abbildungen. 260

5089 **Choffat, P.,** Note sur les Tufs de Condeixa et la découverte de l'Hippopotame en Portugal. Lisbonne (Comm. Trab. Geol.) 1895. gr. in-8. 12 pg. avec 1 planche in-4. 180

**Cotteau, Douvillé et Gauthier,** Paléontologie de la Mission scientifique en Perse — voir de Morgan Nr. 4559.

5090 **Depéret,** Ueber die Fauna von miocänen Wirbelthieren aus der ersten Mediterranstufe von Eggenburg. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 22 pg. m. 2 Tafeln. 090

5091 **Diener, C.,** Mittheilungen über triadische Cephalopodenfaunen von der Ussuri-Bucht und der Insel Russkij in der Ostsibirischen Küstenprovinz. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 7 pg. 020

5092 **Etheridge, R.,** On the mode of attachment of the Leaves or Fronds to the Caudex in Glossopteris, with remarks on the relation of the genus to its allies. With a note on its stratigraphical distribution in Australasia by T. W. E. David. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1894. 8. 31 pg. with 2 plates. 3

5093 — Additional Notes to the Palaeontology of Queensland. Part I: Palaeozoic. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1895. 8. 22 pg. with 3 plates. 3
Jack and Etheridge, Geology and Palaeontology of Queensland and New Guinea. 3 vols. 1893. 4. with 68 plates and 1 geolog. map. M. 50.

5094 **Fucini, A.,** Fauna dei Calcari bianchi ceroidi con Phylloceras cylindricum Sow. sp. del Monte Pisano. Pisa (Atti Soc. Tosc. Sc. Natur.) 1894. 8. 229 pg. c. 9 tavole. 12

5095 **Holzapfel, E.,** Das obere Mitteldevon (Schichten mit Stringocephalus Burtini und Maeneceras terebratum) im Rheinischen Gebirge. (I. Die Fauna der Schichten mit Maeneceras terebratum. II. Die geolog. Verhältnisse des oberen Mitteldevon im Rheinischen Gebirge.) Berlin (Abhandl. Geol. Landesanst.) 1895. gr. 8. 4 u. 459 pg. m. Atlas v. 19 Tafeln in 4. 20

**Hyatt, A.,** Phylogeny of an acquired Characteristic — see Nr. 4872.

5096 **Jaekel, O.,** Beiträge zur Kenntniss der paläozoischen Crinoiden Deutschlands. Jena 1895. gr. 4. 116 pg. m. 10 Tafeln u. 29 Abbildungen. 20

5097 — Untertertiäre Selachier aus Süd-Russland. St. Petersburg (Mém. Com. Géol.) 1895. gr. 4. 35 pg. m. 2 Tafeln. — In Russischer u. Deutscher Sprache. 3

5098 **Marchesetti, C.,** L'Ursus ligusticus Iss. nelle Alpe Giulie. (Trieste, Atti Mus. Civ.) 1895. in-8. gr. 7 pg. c. 1 tavola. 1

5099 **Paquier, V.,** Etude sur quelques Cétacés du Miocène. Paris (Mém. Soc. Géol.) 1894. gr. in-4. 20 pg. avec 2 planches. 6

5100 **Schuchert, C.,** Directions for collecting and preparing Fossils. Washington (Bull. U. S. Nat. Mus.) 1895. 8. 31 pg. with 13 illustrations. 180

5101 **Sokolow, N.,** Die unteroligocäne Fauna der Glaukonitsande bei der Eisenbahnbrücke von Jekaterinoslaw. St. Petersburg (Mém. Com. Géol.) 1894. gr. 4. 7 u. 136 pg. m. 5 Tafeln u. 52 Abbildungen. — In Russischer u. Deutscher Sprache. 1125

5102 **Wortman, J. L.,** On the Osteology of Agriochoerus. New York (Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) June 1895. 8. 34 pg. with 24 figures and 1 plate. 3

---

# Geologie.

5103 **Altenburg, W.**, Das Kreidegebiet in Süd-Limburg und im Haspengau. Eupen 1895. 4. 34 pg. m. 1 Karte. Mark 2

**Andersson, G.**, Om senglaciala och postglaciale Aflagringar i mellersta Norrland — siehe Nr. 5088.

5104 **Andersson, G., och Berghell, P.**, Torfmosse öfverlagrad af Strandvall väster om Ladoga. (Stockholm, Geol. Fören. Förh.) 1885. 8. 14 pg. m. 2 Karten u. 2 Profilen. 1

5105 **Bertelli, T.**, Alcune considerazioni sul Terremoto. Firenze 1895. 12. 43 pg. c. 1 ritratto.

5106 **Bertrand, M.**, Etudes sur le Bassin Houiller du Nord et sur le Boulonnais. Paris (Ann. des Mines) 1894. 8. 71 pg. avec 2 planches. 2 80

5107 **Blanchart, C.**, Note sur la présence de l'Eau dans les Calcaires. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1895. gr. in-8. 15 pg. av. 1 carte. 1

5108 **Cornet, J.**, Les Formations Post-primaires du Bassin du Congo. Liége (Ann. Soc. Géol. Belg.) 1894. gr. in-8. 87 pg. avec 1 carte géologique color. gr. in-fol. 6

5109 — La Géologie de la partie sud-est du Bassin du Congo et les Gisements Métallifères du Katanga. (Liége, Rev. univ. des Mines 1894.) 8. 74 pg. avec 1 carte géologique in-fol. et 1 planche. 4 50

5110 — La Géologie de l'Ogowe d'après une exploration de M. Barrat. Bruxelles (Mouv. géogr.) 1894. 8. 8 pg. 1

5111 — Les Gisements métallifères du Katanga. Mons (Mém. Soc. Sc. du Hainaut) 1894. 8. 56 pg. avec 2 planches. 2 50

5112 **Dietrich, F. H.**, Festländische Reliefformen auf dem Meeresboden. Ein Beitrag zur Kenntniss der Morphologie des Meeresbodens. Hamburg 1895. 4. 19 pg. m. 1 Karte.

5113 **Freiberg, E.**, Die Oberflächengestaltung Thüringens. Magdeburg 1895. 4. 19 pg.

5114 **Geologische Karte** von Böhmen, 1 : 200 000, publicirt vom Comité für die Landesdurchforschung von Böhmen. Section II; Umgebung von Teplitz bis Reichenberg, von A. Fric u. G. C. Laube. Prag (Arch. naturw. Landesdurchforsch.) 1895. 1 colorirte geolog. Karte in fol. m. 35 pg. Text in gr. 8. 5 60

Bisher erschien: Section III: Umgebung von Eisenbrod, Jicin bis Braunau u. Nachod, von A. Fric u. G. C. Laube. 1895. 1 color. geol. Karte in fol. m. 24 pg. Text in gr. 8. M. 5. — Section VI: Umgebung von Kuttenberg bis Böhmisch-Trübau, v. J. Krejci u. A. Fric. 1891. 1 color. geol. Karte in fol. m. 10 pg. Text in gr. 8. M. 4.40.

**Holzapfel, E.**, Das obere Mitteldevon im Rheinischen Gebirge — siehe Nr. 5095.

5115 **Meunier, S.**, La Géologie comparée. Paris 1895. 8. 298 pg. av. 35 figures.

5116 **Muschketow, J.**, Allgemeine geologische Karte von Russland, Blatt 95 u. 96: Jenotajewsk, Jergeni u. Manytsch. Mit Text: Geologische Untersuchungen in der Kalmücken-Steppe in d. J. 1884—85. St. Petersburg (Mém. Com. Géol.) 1895. gr. 4. 202 pg. m. 2 colorirten geolog. Karten in gr. fol. — In Russischer Sprache mit Deutschem Auszuge. 11 25

5117 **Noelting, J.**, Die Höhlenbildung und ihre Bedeutung für das Relief der Erdoberfläche. Hamburg 1895. 4. 20 pg.

5118 **Rudolph, E.**, Ueber submarine Erdbeben und Eruptionen. Theil II. Stuttgart (Beitr. z. Geophysik) 1895. gr. 8. 130 pg.

Theil I. 1887. m. 4 Tafeln. M. 8.

5119 **Weed, W. H., and Pirsson, L. V.**, Highwood Mountains of Montana. Rochester (Bull. Geol. Soc. Am.) 1895. roy. 8. 34 pg. with 8 figures and 3 plates. 2 50

# Mineralogie nnd Krystallographie.

5120 **Arzruni, A., und Thaddéeff, K.**, Coelestin von Giershagen bei Stadtberge, Westfalen. (Leipzig, Zeitschr. Krystallogr.) 1895. gr. 8. 35 pg.

5121 **Ball, V.**, On the Gold Nuggets hitherto found in the County Wicklow. Dublin (Scient. Proc. R. Dubl. Soc.) 1895. 8. with 1 plate. 0 80

5122 **Bergeat, A.**, Ueber einige bemerkenswerthe Rutilvorkommnisse aus der Umgebung Freibergs. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1895. gr. 8. 20 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 5 Holzschnitten. 1 80

5123 **Bombicci, L.**, Descrizione degli esemplari di Zolfo nativo cristallizato delle Solfare di Romagna nel Museo mineralog. delle Università di Bologna. Bologna (Mem. Accad.) 1895. in-4. gr. 82 pg. c. 3 tavole. 6

5124 **Gredler, V.,** Die Porphyre der Umgegend von Bozen und ihre mineralogischen Einschlüsse. Skizzen zu einer petrographisch-oryktognostischen Localstudie. Bozen 1895. gr. 8. 40 pg. Mark 0₅₀

5125 **Kreichgauer, A.,** Zur quantitativen Bestimmung des Bleis. Würzburg 1894. 8. 45 pg. m. 2 Tafeln.

5126 **Lemberg, J.,** Zur mikrochemischen Untersuchung einiger Minerale aus der Gruppe der Lamprite (Kiese, Glanze, Blenden). (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1894. 8. 12 pg. 0₈₀

5127 **Merill, G. P.,** Directions for collecting Rocks and for the preparation of Thin Sections. Washington (Bull. U. S. Nat. Mus.) 1895. 8. 15 pg. with 17 illustrations. 1₅₀

5128 **Ransome, F. L.,** On Lawsonite, a new Rockforming Mineral from the Tiburon Peninsula, Marin Co., Cal. Berkeley (Bull. Dep. Geol. Univ. Cal.) May 1895. Imp.-8. 12 pg. with 1 plate. 1

5129 **Tassin, W.,** Directions for collecting Minerals. Washington (Bull. U. S. Nat. Mus.) 1895. 8. 4 pg. with 8 figures. 1

5130 **Weibull, M.,** Studien über Vesuvian. (Vesuvian aus Tennberget, Dalarne; chemische Zusammensetzung der fluorhaltigen u. fluorfreien Vesuviane etc.) (Leipzig, Zeitschr. Krystallogr.) 1895. gr. 8. 37 pg. m. 1 Tafel.

5131 **Winter, W.,** Ueber einige Verbindungen des Goldes. Bern 1895. gr. 8. 28 pg. 1

5132 **Wulff, L.,** Morphologie des Natronsalpeters. (Mikroskopische Krystallisationen; Morphologie der Einzelkrystalle; Wachsthumsformen.) (Berlin, Mittheil. Akad.) 1895. gr. 8. 18 pg. m. 15 Holzschnitten.

## Mathematik.

5133 **Aleu, M. L.,** Elementos de Matemáticas. Geometria. Valdemoro 1895. 4. 12 et 206 pg. av. figures. 6₅₀

5134 — Elementos de Matemáticas. Trigonometria rectilinea. Madrid 1895. 4. 51 pg. av. figures. 2₅₀

5135 **Annuaire** de l'Ecole Polytechnique pour l'an 1895. Avec des Notices scientifiques, historiques et statistiques et le Mémorial de l'Ecole. Paris 1895. 8. 308 pg. 2

5136 **Arzelà, C.,** Sull' Integralità delle Equazioni Differenziali ordinarie. Bologna (Mem. Accad.) 1895. in-4. gr. 16 pg.

5137 **Bang, A. og T.,** Praktisk Vejledning i Landmaling og Nivellering. 4. oplag. Christiania 1895. 8. 68 pg. m. 55 Figuren u. 1 Tabelle. Gebunden. 2

5138 **Boccardo, E. C.,** Trattato elementare completo di Geometria pratica. Torino 1895. 8. c. tavole. — Dispense 37—38: pg. 433—475 (della parte II: Topografia) c. 2 tavole. Ogni dispensa 1₅₀

5139 **Briggs, W., and Bryan, G. H.,** Elementary Textbook of Mechanics. London 1895. 8. 344 pg. with figures. cloth. 3₆₀

5140 **Cayley, A.,** The collected Mathematical Papers. (In 10 volumes.) Vol. VIII. Cambridge 1895. roy. 4. bound in half parchment. Each volume 25₅₀

5141 **Dantscher, V. v.,** Ueber die Ellipse vom kleinsten Umfange durch drei gegebene Punkte. Mittheilung 2. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 50 pg. 0₉₀
Mittheilung 1. 1890. 49 pg. M. 0.80.

5142 **Grassmann, R.,** Die Formenlehre der Mathematik in strenger Formelentwicklung. 4 Theile nebst Formelbuch. Stettin 1895. gr. 8. 259, 201, 141, 42 u. 70 pg. m. Holzschnitten. 10

5143 **Klauser, A. H.,** Lehrbuch der Vermessungskunde. 2. Auflage, bearbeitet u. herausgegeben von G. Lahn. Reichenberg 1895. gr. 8. 8 u. 123 pg. m. 1 Tafel u. 110 Holzschnitten. 3₅₀

5144 **Kovalewsky.** — Leffler, A. C., Souvenirs d'enfance de Sophie Kovalewsky, écrits par elle-même et suivis de sa Biographie. Paris 1895. 12. 10 et 334 pg. 3

5145 **Krause, M.,** Theorie der doppelt periodischen Functionen einer veränderlichen Grösse. (2 Bände.) Band I. Leipzig 1895. gr. 8. — Unter der Presse.

5146 **Kronecker, L.,** Werke. Herausgegeben auf Veranlassung der Kön. Preussischen Akademie der Wissenschaften von K. Hensel. Band I (enthaltend 22 Abhandlungen über allgemeine Arithmetik a. d. J. 1845—1879). Leipzig 1895. gr. 4. 9 u. 483 pg. m. 1 Bildniss. 28

5147 **Langley, E. M.,** Treatise on Computation; an account of the chief methods for contracting and abbreviating arithmetical Calculations. London 1895. 8. cloth. 3,60

5148 **La Vallée-Poussin, J. C. de,** Mémoire sur l'Intégration des Equations Différentielles. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1893 (publié 1895). 8. 82 pg. Mark 3

5149 **Lesky, A.,** Bestimmung der Maxima und Minima quadratischer Gleichungen. Klagenfurt 1895. gr. 8. 20 pg. 1

5150 **Lomholt, A.,** Regulaere Polyedre. En elementaer Skitse. Viborg 1895. 8. 30 pg. m. 2 Tafeln. 0,70

5151 **Nielsen, N.,** Om en Klasse bestemte Integraler og nogle derved definerede semiperiodiske Funktioner. Kjöbenhavn 1895. 4. 80 pg. 4

5152 **Palmström, A.,** Sur l'Equation de Lamé $\frac{d^2 y}{d u^2} - n(n+1)\, pu\, Bly = 0$. Christiania (Vid.-Selsk. Skr.) 1894. gr. in-8. 12 pg. 1,20

5153 **Peter, A.,** Die Flächen, deren Haupttangentencurven linearen Complexen angehören. Christiania 1895. 8. 164 pg. 3

5154 **Petersen, J.,** Forelaesninger over Functionsteori. Haefte II og III. Kjöbenhavn 1895. gr. 8. 112 u. 144 pg. 7,60
Das jetzt vollständige Werk, 388 pg., M. 11.40.

5155 **Plücker, J.,** Gesammelte wissenschaftliche Abhandlungen. Im Auftrage der Kön. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen herausgegeben von A. Schoenflies u. F. Pockels. (In 2 Bänden). Band I: Mathematische Abhandlungen, herausgegeben von A. Schoenflies. Leipzig 1895. gr. 8. 35 u. 620 pg. m. 1 Bildniss u. 73 Holzschnitten. 20
Band II wird die physikalischen Abhandlungen enthalten.

5156 **Servais, C.,** La Projectivité imaginaire. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1895. 8. 51 pg. av. 1 planche. 2

5157 — Sur le Système focal. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1895. 8. 11 pg. 1

5158 **Störmer, C.,** Om en Generalisation of Integralet $\int_0^\infty \frac{\sin . ax}{x} dx = \frac{\pi}{2}$. Christiania (Vid.-Selsk. Forh.) 1895. gr. 8. 11 pg. 0,50

5159 **Tilly, J. de,** Essai de Géométrie analytique générale. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1883 (publié 1895). 8. 80 pg. 2

5160 **Wassmuth, A.,** Ueber die Transformation des Zwanges in allgemeine Coordinaten. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 5 pg. 0,20

5161 **Zeuthen, H. G.,** Anvendelse af Differentialregning paa algebraiske Ligninger. Kjöbenhavn 1895. 4. 24 pg. — Autographirt. 0,80

# Astronomie und Geodäsie.

5162 **Elementi geodetici** dei Punti contenuti nei Fogli 6, 7, 12 e 18 della Carta d'Italia compresi fra 46° 0′ e 46° 40′ di Latitudine e — 2° 30′ e — 3° 30′ di Longitudine di Roma. Roma 1895. 4. 61 pg. c. 1 tavola.

5163 **Eratosthenes.** — Columba, G. M., Eratostene e la Misurazione del Meridiano terrestre. Palermo 1895. 8. 72 pg. 2

5164 **Günther, S.,** Erd- und Himmelsgloben, ihre Geschichte und Construction. Nach dem Italienischen des M. Fiorini frei bearbeitet. Leipzig 1895. gr. 8. 5 u. 137 pg. m. 9 Holzschnitten. 4

5165 **Hepperger, J. v.,** Ueber die Helligkeit des verfinsterten Mondes und die scheinbare Vergrösserung des Erdschattens. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 37 pg. 0,80

5166 **Jahrbuch,** Nautisches, oder Ephemeriden und Tafeln für das Jahr 1898 zur Bestimmung der Zeit, Länge und Breite zur See nach astronomischen Beobachtungen. Herausgegeben vom Reichsamt des Innern unter Redaction von Tietjen. Berlin 1895. gr. 8. 32 u. 270 pg. cart. 1,50

5167 **Manilio, M.,** Astronomicon. Tradotto da A. Covini. Libro I: Della Terra e del Cielo. Torino 1895. 12. 118 pg. c. 1 tavola. 3

5168 **Nordenmark, N. V. E.,** Karta öfver Norra Stjärnhimmelen. Stockholm 1895. 1 Karte in-fol. m. Text (16 pg.) in-8. 2,50
Auf Carton M. 4.50, auf Leinwand m. Stäben M. 7.50.

5169 **Rümker, C.,** Positionsbestimmungen von Nebelflecken und Sternhaufen, ausgeführt auf der Hamburger Sternwarte in den Jahren 1871—1880. Hamburg 1895. 8. 62 pg.
5170 **Stechert, C.,** Bahnbestimmung des Planeten (258) Tyche. Hamburg 1895. 8. 41 pg.

## Physik.

5171 **Aars, K. B. R.,** Untersuchungen über Farbeninduktion. Christiania (Vid.-Selsk. Skr.) 1895. gr. 8. 15 pg. m. 3 Tafeln. Mark 2
5172 **Auerbach, F.,** Die Mondphasen und das Wetter. (Halle, Leopoldina) 1895 gr. 4. 4 pg. 0,50
5173 **Brown, H. T.,** 500 Meccanismi scelti fra i piu importanti e recenti riferentisi alla Dinamica, Idraulica, Idrostatica, Pneumatica, Machine a vapore, Molini, Torchi, Orologeria ed altre Macchine. 2. edizione, compilata sulla 16. edizione Inglese da F. Cerruti. Milano 1895. 12. 182 pg. c. 500 incisioni. 2,50
5174 **Burgwedel, C.,** Wetterbüchlein. Praktische Anleitung zur Beobachtung u. Voraussage des Wetters, mit Anhang: Falb's kritische Tage. Dresden 1895. 8. 61 pg. m. 64 Abbildungen. 1
5175 **Fleischmann, L.,** Strömung der Elektricität in Rotationsflächen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 18 pg. 0,40
5176 **Hann, J.,** Die Verhältnisse der Luftfeuchtigkeit auf dem Sonnblickgipfel. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 51 pg. m. 3 Holzschnitten. 1
5177 **Harrington, M. W.,** Rainfall and Snow of the United States, compiled to the end of 1891, with annual, seasonal, monthly and other Charts. Washington (Weather Bureau) 1894. 4. 80 pg. 2,50
Atlas (51 Charts), see No. 4489.
5178 **Helmholtz, H. v.,** Handbuch der physiologischen Optik. 2., umgearbeitete Auflage, herausgegeben von A. König. Hamburg 1895. gr. 8. m. zahlreichen Holzschnitten. — Lieferung 12: pg. 881—960. Jede Liefg. 3
5179 **Holzt, A.,** Die Schule des Elektrotechnikers. Lehrhefte für die angewandte Elektricitätslehre. Herausgegeben im Verein mit H. Vieweger u. H. Stapelfeld. Leipzig 1895. gr. 8. m. Abbildungen. — Heft 1—9: pg. 1—336. Jedes Heft 0,75
5180 **Hough, S. S.,** The Oscillations of a rotating ellipsoidal Shell containing Fluid. London (Philos. Trans.) 1895. 4. 38 pg. 1,70
5181 **Kennedy, R.,** Photographic and optical electric Lamps. London 1895. 8. 60 pg. with 59 illustrations. cloth. 2,70
5182 **Kerner v. Marilaun, F.,** Eine paläoklimatologische Studie. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 6 pg. 0,20
5183 **Liebetanz, F.,** Die Elektrotechnik aus der Praxis für die Praxis, in ihrem gesammten Umfange auf Grund der neuesten Erfahrungen gemeinverständlich geschildert. Düsseldorf 1895. gr. 8. 16 u. 288 pg. m. 143 Abbildungen. 3
5184 **Pechan, J.,** Leitfaden des Maschinenbaues. 3. Auflage. Abtheilung II: Motoren. Reichenberg 1895. gr. 8. 8 u. 522 pg. m. 74 Tafeln u. 305 Holzschnitten. 14
5185 **Pernter, J. M.,** Ueber die Häufigkeit, die Dauer und die meteorologischen Eigenschaften des Föhns in Innsbruck. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 35 pg. 0,60
5186 **Physical Society** of London, Proceedings. No. 58 (Volume XIII, part 8). London, July 1895. roy. 8. pg. 421—468 and (abstracts of Physical Papers from foreign sources) 293—330 with figures. Each number 2,70
5187 **Plumandon, J. R.,** Traité pratique de Prévision du Temps. Paris 1895. 12. 98 pg. av. 19 cartes.
5188 **Polis, P.,** Das Klima von Marienbad (Böhmen). Aachen 1895. 8. 1,20
5189 **Rebeur-Paschwitz, E. v.,** Horizontalpendel-Beobachtungen auf der Kaiserl. Universitäts-Sternwarte zu Strassburg 1892—1894. (Stuttgart, Beitr. z. Geophysik) 1895. gr. 8. 326 pg. m. 4 graphischen Tafeln u. 14 Holzschnitten.
5190 **Schmidt, A.,** Erdmagnetismus und Erdgestalt. (Stuttgart, Beitr. z. Geophysik) 1895. gr. 8. 14 pg. m. 1 Holzschnitt.
5191 **Schmidt, K.,** Mindre Laerebog i Fysik. 6. udgave. Kjöbenhavn 1895. 8. 248 pg. m. Figuren. Gebunden. 4,50
5192 **Schuster, A., and Gannon, W.,** Determination of the specific Heat of Water in terms of the international electric Units. London (Philos. Trans.) 1895. 4. 53 pg. with 6 figures. 2,70

:3 **Schweidler, E. R. v.,** Ueber die innere Reibung und elektrische Leitungsfähigkeit von Quecksilber und einigen Amalgamen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 8 pg. Mark 0,25

4 **Swarts, F.,** Sur la Conductibilité électrique de l'Acide dichlorfluoracétique. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1895. 8. 8 pg. av. 1 diagramme. 1

5 **Tallqvist, H.,** Lärobok i teknisk Mekanik. Heft I. Helsingfors 1895. 8. 144 pg. m. Figuren. 4,50

5196 **Tidsskrift** for Soevaesen. Udgivet af Soelieutenant-Selskabet. Hovedredacteur: V. Hansen. Kjöbenhavn. 8. — Neue Reihe. Band 30: 1895 (6 Hefte). 10

5197 **Tumlirz, O.,** Die Erstarrungswärme in Lösungen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 23 pg. 0,50

5198 **Vallier, E.,** Balistique extérieure. Paris 1895. 8. 308 pg. 2,20
Balistique des nouvelles Poudres. 180 pg. M. 2,20.

# Chemie.

5199 **Adeney, W. E.,** On the chemical examination of Organic Matters in River Waters. Dublin (Scient. Proc. R. Dubl. Soc.) 1895. 8. 0,80

5200 **Allen, A. H.,** Chemistry of Urine. Practical guide to the analytical examination of diabetic, albuminous and gouty Urine. London 1895. 8. 224 pg. cloth. 7,80

5201 **Archiv** for Pharmaci og Chemie (forhen Archiv for Pharmaci). Udgivet af Danmarks Apothekerforening, redigeret af A. Klöcker. Kjöbenhavn. 8. — Band II (Arch. f. Pharm. Band 52): 1895 (24 Nrn.). 12

5202 **Blad** for Pharmaceutisk Medhjaelper-Forening. Redigeret af Foreningens Bestyrelse ved L. Schiötz-Christensen. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang V: October 1894 — September 1895 (24 Nrn.). 7,50

5203 **Christensen, A., Flöystrup, A., Petersen, E. P. F., og Rützou, S.,** Kommentar til Pharmacopoea Danica 1893. Kjöbenhavn 1895. 8. — Heft 1: pg. 1—48. Jedes Heft 0,80
Pharmacopoea Danica 1893. 510 pg. M. 2,80.

5204 **Delaite, J.,** Continuité des Propriétés colligatives et Polymérisation de la Matière au travers de ses trois états. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1895. 8. 64 pg. av. 2 planches et 3 figures. 2

5205 **Hager, H., Fischer, B., und Hartwich, C.,** Commentar zum Arzneibuch für das Deutsche Reich, 3. Ausgabe (Pharmacopoea Germanica, editio III). 2., verbesserte u. unter Berücksichtigung des Nachtrags zum Arzneibuch vermehrte Auflage. 2 Bände. Berlin 1895. gr. 8. m. zahlreichen Holzschnitten. 26
Das Werk ist auch in 4 Halbbänden à M. 6,50 oder in 26 Lieferungen à M. 1 zu beziehen.

5206 **Haller, A.,** L'Industrie Chimique. Paris 1895. 8. 348 pg. av. figures. 4,50

5207 **Januszewski, Z.,** Ueber die Pflanzen- und die Bodenanalyse in ihrer Bedeutung für die Bestimmung der Bodenqualität. Leipzig 1895. 8. 58 pg. m. 1 Tabelle.

5208 **Liebig's Annalen** der Chemie. General-Register zu Band 221—276 (1884—1893). Bearbeitet von V. Villiger u. W. Dieckmann. Leipzig 1895. 8. 7 u. 915 pg. 24
Liebig's Annalen der Chemie. Band (281—284) — siehe Nr. 4138.

5209 **Meddelelser** fra Carlsberg Laboratoriet. Udgivne ved Laboratoriets Bestyrelse. Avec résumé en langue Française. Volume IV. Livraison 1. Copenhague 1895. gr. in-8. pg. 1—84 et (Résumé) 1—35 av. 8 figures. 3,40
Résumé seul 1,60
Cont.: Kjeldahl, J., Recherches sur l'action des solutions cuivriques alcalines sur les Sucres. — Klöcker, A., Recherches sur les Saccharomyces Marxianus, S. apiculatus et S. anomalus. — Schiönning, H., Nouvelle et singulière formation d'ascus dans une Levure.
Correction de l'annonce No. 4818.

5210 **Petermann, A., et Graftiau, J.,** Recherches sur la composition de l'Atmosphère. Acide carbonique; combinaisons azotées contenues dans l'Air atmosphérique et dans l'Eau de Pluie. Partie I: Acide carbonique contenu dans l'Air atmosphérique. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1893 (publié 1895). 8. 79 pg. av. 5 planches. 2,50

5211 **Plevani, S.,** Dizionario poliglotto di Farmacia, Chimica, Terapeutica, Idrologia. 2. edizione, riveduta, corretta ed ampliata. Milano 1895. 8. 968 pg. 12,50

5212 **Rideal, S.,** Introduction to the study of Disinfection and Disinfectants. Together with an account of the chemical Substances used as Antiseptics and Preservatives. London 1895. 8. 340 pg. cloth. 12,80

5213 **Rikoff, A.**, Beiträge zur Kenntniss beizanziehender Farbstoffe und einige neue Reactionen des asymmetrischen Chlordinitrobenzol. Bern 1895. 8.
5214 **Rivier, H.**, De l'action des Chlorures thiocarbamiques bisubstitués sur les Thiurées tertiaires et sur la Thiocarbanilide. Contribution à l'étude de la constitution des Thiurées. Zurich 1895. 8. 112 pg.
5215 **Rudolphi, M.**, Ueber die Gültigkeit der Ostwald'schen Formel zur Berechnung der Affinitätsconstanten. (Leipzig, Zeitschr. physik. Chem.) 1895. gr. 8. 42 pg.
5216 **Runge, C., und Paschen, F.**, Ueber das Spectrum des Helium. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1895. gr. 8. 5 pg. Mark 0 60
5217 **Souto, A. A. do, Azevedo, J. P. de, Silva Pinto, M. R. da, e Silva, A. J. F. da,** O Caso medico-legal Urbino de Freitas. 2. ediçao melhorada e accrescentada. Porto 1893. gr. in-8. 542 pg. 7 50
5218 — Relation médico-legal d'affaire Urbino de Freitas. Edition Française, traduite sur la 2. édition Portuguaise. Porto 1893. gr. in-8. 545 pg. 7 50
5219 **Swarts, F.**, Sur l'Acide dichlorfluoracétique. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1895. 8. 43 pg. av. 1 figure. 1 60
5220 **Volkmer, O.**, Die Photogravüre zur Herstellung von Tiefdruckplatten in Kupfer, Zink und Stein mit den dazu gehörigen Vor- und Nebenarbeiten. Halle 1895. 8. 11 u. 143 pg. m. 4 Tafeln u. 36 Abbildungen. 8
5221 **Widman, O.**, Elementär Lôrobok i organisk Kemi. Stockholm 1895. 8. 151 pg. 3 60

---

## Personalien etc.

Es sind ernannt worden: Prof. Dr. **H. von Pechmann** in München zum Professor für Chemie (als Nachfolger Lothar Meyer's an der Universität Tübingen). — Dr. **Kallies** in Göttingen zum a. o. Professor der Anatomie an der Universität Tübingen. — Dr. **Eschweiler**, Priv.-Docent für Chemie, zum Professor an der Technischen Hochschule zu Hannover. — Dr. **Emil Yung** zum Professor der Zoologie und vergleichenden Anatomie an der Universität Genf, als Nachfolger C. Vogt's.

Dr. **A. Schaper**, bisher Priv.-Docent an der Universität Zürich ist als Docent für Gewebelehre und Entwicklungsgeschichte an das Harvard Medical College zu Boston berufen worden. — Dr. **F. Miescher**, Professor der Physiologie an der Universität Basel tritt in den Ruhestand; an seine Stelle wurde Dr. **Rud. Metzner** aus Freiburg i. B. berufen. — Prof. Dr. **E. Selenka**, Director der Zoologischen Universitäts-Anstalt in Erlangen, hat sein Lehramt niedergelegt, da er längere wissenschaftliche Reisen zu unternehmen beabsichtigt. — Dr. **L. Plate** hat sich an der Berliner Universität als Privat-Docent für Zoologie habilitirt. —

Die Physikalisch-Mathematische Classe der Berliner Akademie der Wissenschaften wählte zu correspondirenden Mitgliedern: die Professoren **K. W. von Gümbel** und **K. A. von Zittel** in München, Prof. der Mineralogie **A. Cossa** in Turin, den Prof. der Physik **E. Mascart** in Paris, und Prof. **A. Agassiz**, Director des „Museum of Comparative Zoology" in Cambridge Mass. U. S. A.

Von der Pariser Akademie dnr Wissenschaften wurden zu correspondirenden Mitgliedern gewählt: Prof. Dr. **G. Retzius**, Stockholm, für Anatomie und Zoologie (an Stelle von C. Vogt), und Prof. Dr. **R. Bergh** in Kopenhagen (an Stelle von Huxley). —

Verstorben: **L. Perez Arcas**, bekannter spanischer Entomologe in Requena am 24. September 1894, 70 Jahre alt. — Prof. **F. G. Mehler**, Mathematiker, zu Elbing Ende Juli. — Dr. **G. v. Grofe**, Professor der Mathematik an der Universität Dorpat, 47 Jahre alt. — Dr. **J. Vesque**, Botaniker, zu Vincennes bei Paris. — Dr. **R. Krause**, Anthropolog, früher beim Museum Godeffroy in Hamburg, am 25. Juli zu Schwerin in Mecklenburg. — **Joseph Thomson**, Afrikareisender und Geolog, zu London am 2. August, erst 37 Jahre alt. — Dr. **Felix Hoppe-Seyler**, Professor der physiologischen Chemie an der Universität Strassburg, am 11. August zu Wasserburg am Bodensee, 70 Jahre alt. —

Der 3. internationale Zoologen-Congress wird vom 16.—21. September in Leiden tagen. — Die 7. Sitzung der „Australian Association for the Advancement of Science" soll vom 3.—10. Januar 1896 in Sydney unter dem Vorsitz von Prof. A. Liversidge abgehalten werden.

---

Red. von Wilhelm Junk in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

**1895.** — August — **No. 16.**

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

**Natural History News.**

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

**XVII. Jahrgang.**

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

**Nouvelles d'Hist. Naturelle.**

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

5222 **Avignon.** — Mémoires de l'Académie de Vaucluse. Tome XIV: Année 1895. Trimestre 1. Avignon 1895. 8. 12 et 40 pg.

5223 **Berlin.** — Abhandlungen der Königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Aus dem Jahre 1894. Berlin 1895. gr. 4. 246 pg. m. 13 Tafeln. cart. Mark 21.50
Daraus einzeln: Mathematische Abhandlungen. 12 pg. m. 4 Tafeln. M. 4.50. — Physikalische Abhandlungen. 149 pg. m. 9 Tafeln. cart. M. 13.

5224 **Bologna.** — Memorie della R. Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Serie 5. Tomo IV. Fascicolo 4. Bologna 1894. in-4. gr. pg. 601—819. c. 12 tavole.
Cont.: Novi, J., Il metodo Schützenberger-Siegfried per la determinazione dell' Ossigeno mobile del Sangue (c. 1 tav.). — Ciaccio, G. V., Osservazioni microscopiche circa l'interna fabbrica degli Occhi delle Squille e specialmente della Squilla mantis (c. 2 tavv.). — Righi, A., Sulle Onde elettro-magnetiche generate da due piccole Oscillazioni elettriche ortogonali oppure per mezzo di una rotazione uniforme. — D'Ajutolo, G., Di una enorme ipertrofia del lobo dello Spigelio (c. 1 tav.). — Morini, F., Contributo all' anatomia del Caulé e della Foglia delle Casuarinee (c. 5 tavv.) — Bombicci, L., Descrizione degli esemplari di Solfo nativo cristallizzato della Solfare di Romagna nel Museo mineralog. della Università di Bologna (c. 2 tavv.).
Tomo IV completo, 819 pg. c. tavole. M. 24.

5225 **Bordeaux.** — Actes de l'Académie Nationale des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Bordeaux. Serie III. Année 55: 1893. Trimestre 3. Bordeaux 1893 (publ. 1895). 8. pg. 255—421.

5226 — Bulletin de la Société Philomathique de Bordeaux. Année 1894. Bordeaux 1894. 8. 96 pg.

5227 — Mémoires de la Société des Sciences Physiques et Naturelles de Bordeaux. Série 4. Tome V. Bordeaux 1895. 8. 485 pg.

5228 **Bourges.** — Mémoires de la Société Historique, Littéraire et Scientifique du Cher. Série 4. Tome X: 1894—95. Bourges 1895. 8. 17 et 335 pg.

5229 **Brünn.** — Verhandlungen der Forstwirthe von Mähren und Schlesien. Redigirt von F. Kraetzl. Brünn. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 46: 1895. (4 Hefte). 8

5230 **Bruxelles.** — Mémoires couronnés et autres Mémoires publiés par l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique. Collection in-8. Tome 47. Bruxelles 1892—93 (publié 1895). 8. 671 pg. av. 4 planches et 19 figures. 8

Cont.: Petermann, A., Contribution à la question de l'Azote II (av. 1 plche.). — Petermann, A., et Grafiau, J., Recherches sur la composition de l'Atmosphère I: Acide carbonique contenu dans l'Air atmosphérique (av. 2 plchs.). — Hogge, A., Recherches sur les variations respiratoires de la Pression intra-abdominale. — Laer, H. van, Contributions à l'histoire des Ferments des Hydrates de Carbone (Bacille des Bières tournées). — Tilly, J. de, Essai de Géométrie analytique générale. — La Vallée-Poussin, C. J. de, Mémoire sur l'Intégration des Equations Différentielles. etc.

5231 — Les mêmes. Tome 51. Bruxelles 1895. 8. 599 pg. av. 2 planches et 5 figures. 8
Cont.: Delaite, J., Continuité des Propriétés colligatives et Polymérisation de la Matière à travers de ses trois états (av. 2 plchs.). — Swarts, F., Sur l'Acide dichlorfluoracétique. Sur la Conductibilité électrique de l'Acide dichlorfluoracétique etc.

5232 — Les mêmes. Tome 52. Bruxelles 1895. 8. 538 pg. av. 5 planches (4 coloriées). 8
Cont.: Bambeke, C. van, Hyphes vasculaires du Mycelium des Autobasidiomycètes (av. 4 plchs.). — Servais, C., Sur le Système focal. La Projectivité imaginaire (av. 1 plche.). etc.

5233 **Cambridge, Mass.** — Memoirs of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Volume XIV. No. 3: Reports on the Results of Dredging, under the supervision of A. Agassiz in the Gulf of Mexico (1877—78), in the Caribbean Sea (1878—79) and along the Atlantic Coast of the U. S. (1880) by the Coast Survey Steamer „Blake". XXXIII: Milne-Edwards, A., et Bouvier, E. L., Description des Crustacés de la famille des Paguriens recueillis pendant l'expédition. Cambridge 1893. 4. 172 pg. with 12 plates. Mark 24
Volume XIV complete, 1885—93, 367 pg. with 56 plates.

5234 — Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Vol. XXVIII. No. 1. (Geological Series. Vol. III): Merrill, J. A., Fossil Sponges of the Flint Nodules in the Lower Cretaceous of Texas. Cambridge Mass., July 1895. 8. pg. 1—26 with 1 plate. 3

5235 **Dorpat (Jurjew).** — Schriften, herausgegeben von der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Dorpat. Nr. 8: Schmidt, C., Synchronistische Tabellen über die naturwissenschaftliche Journalliteratur von 1650—1893. Dorpat 1895. gr. 8. 10 u. 63 pg. 2
Nr. 1—7. 1884—91. m. 24 Tafeln. M. 29.10.

5236 — Sitzungsberichte der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Dorpat. Redigirt von J. v. Kennel. Band X. Heft 3. Dorpat 1895. gr. 8. pg. 4, 423—557 u. (Beilage) 113—255. 3
Inhalt: Greve, C., Fossile u. recente Elephanten u. deren geographische Verbreitung. — Kneser, A., Das Princip der kleinsten Action u. die infinitesimale Transformation der dynamischen Probleme. — Kobert, R., Ueber den jetzigen Stand der Frage nach den pharmacologischen Wirkungen des Kupfers. — Stryk, A. v., Verzeichniss Estnischer Vogelnamen. — (Beilage:) Loewinson-Lessing, F., Petrographisches Lexikon II (Schluss).
Band X, jetzt vollständig, 816 pg. m. 2 Tafeln M. 8.

**Dresden.** — Abhandlungen und Berichte des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden — siehe Nr. 5272.

5237 **Dublin.** — Scientific Proceedings of the Royal Dublin Society. New Series. Vol. VIII, part 4. No. 43 and 44. Dublin. 8. 150
Cont.: No. 43. Haddon, A. C. Branched Worm-Tubes and Acrozoanthus. — No. 44. Wigham, J. R., A method of increasing the power of continuous Lighthouse Lights.

5238 **Güstrow.** — Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Redigirt von E. Geinitz. Jahr 48 (1894). Abtheilung II. Güstrow 1895. 8. pg. 8 u. 117—197 u. (Sitzungsberichte) 38 pg. m. 1 Portrait u. 1 Tafel.
Inhalt: Wegener, H., Zur Pilzflora der Rostocker Umgebung. — Töpffer, A., Zur Flora von Schwerin u. dem westlichen Mecklenburg. — Heinrich, R., Meteorologische Beobachtungen (m. 1 Tfl.). — Geinitz, E., F. E. Koch (m. 1 Portr.). etc.
Jahr 48, jetzt vollständig, 243 pg. m. 1 Portrait u. 5 Tafeln. M. 6.

5239 **Halle.** — Repertorium zu den Acta und Nova Acta der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher, bearbeitet von A. Graesel. (In 2 Bänden.) Band I: Acta (1727—54) u. Nova Acta, Band I—VIII (1757—91.) Halle 1895. gr. 4. 7 u. 394 pg. 10

5240 **Königsberg.** — Schriften der Physikalisch-Oekonomischen Gesellschaft zu Königsberg in Pr. Jahrgang 35: 1894. Königsberg 1895. gr. 4. 12 u. 156 pg. m. 1 Karte. 6

5241 **Le Puy.** — Mémoires et Procès-verbaux de la Société Agricole et Scientifique de la Haute-Loire. Tome VII (1891—93). Le Puy 1894. 8. 311 pg.

5242 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 349 (Volume 58, part III). London, August 1895. 8. pg. 81—190 and (Obituary Notices) 47—49 with figures. 420
Cont.: Ramsay, W., Helium, a gaseous constituent of certain Minerals. — Ewing, J. A., On measurement of small strains in the testing of materials and structures. — Minchin, G. M., The electrical measurement of Starlight. Observations made at the Observatory of Daramona House, Co. Westmeath in April 1895. etc.

5243 **Madrid.** — Anales de la Sociedad Espanola de Historia Natural. Serie 2. Tomo III. (XXIII.) Cuaderno 2 y 3: Octubre 1894 y Marzo 1895. Madrid. gr. in-8. pg. 113—316 et (Actas) 81—352 av. 5 planches, 2 portraits et 2 cartes.
Cont.: Cabrera y Diaz, Una excursion á los yacimientos prehistoricos de Carmona (fin). — Capelle, Note sur quelques découvertes préhistoriques autour de Segobria, Espagne Centrale (av. 5 plchs.). — Montessus, La Peninsula Ibérica seismica y sus colonias (av. 2 cartes). — Ramon y Cajal, Estructura del ganglio de la habenula de los Mamiferos. Algunas contribuciones al conocimiento de los ganglios del Encéfalo. — Kriechbaumer, Himenopteros nuevos de Mallorca recogidos por Moraques. — Vazquez-Figueroa, Catalogo de los Lepidopteros recogidos en los alrededores de Madrid y en San Ildefonso. — Gomez de la Maza, Catalogo de las Periantiadas Cubanas (fin). — Calderon, Las Chafarinas.
Tome III complet, 668 pg. av. 10 planches, 2 portraits et 2 cartes. M. 15.

5244 **Milano.** — Atti della Società Italiana di Scienze Naturali. Volume 35. Fascicoli I e II. Milano 1895. 8. pg. 16 e 1—198.
Cont.: Del Prato, A., Vertebrati Eritrei; aggiunta al catalogo della collezione Eritrea Bottego. — Dal Fiume, C., Il Calcarius lapponicus L. nel Veneto. — Arrigoni d. Oddi, E., Sopra 5 ibridi selvatici del g. Fringilla colti in Italia. — Corti, B., Di alcuni depositi quaternari di Lombardia. — Artaria, F. A., Seconda contribuzione alla Flora della provincia di Como. etc.
Prezzo del volume completo M. 20.

5245 **Nantes.** — Annales de la Société Académique de Nantes et du Département de la Loire-Inférieure. Série 7. Volume V: Année 1894. Semestre 2. Nantes 1895. 8. pg. 76 et 215—324.

5246 **Paris.** — Maindron, E., L'ancienne Académie des Sciences. Les Académiciens, 1666—1793. Paris 1895. 8. Mark 2[50]

5247 **St.-Pétersbourg.** — Archives des Sciences Biologiques, publieés par l'Institut Impérial de Médecine expérimentale de St.-Pétersbourg. Rédacteur: S. Winogradsky. Tome III. No. 5 (dernier). St.-Pétersbourg 1895. 4. pg. 4 et 399—525.
Cont.: Dolinsky, J., Schirokikh, J., et Khigine, P., Etudes sur l'excitabilité sécrétoire spécifique de la Muqueuse du Canal digestif I—III. — Marquévitch, V., Modifications morphologiques des Globules blancs au sein des Vaisseaux sanguins. — Zawadzki, A., et Brunner, G., Trois nouvelles espèces de Vibrions-virgules.
Les Archives des Sciences Biologiques sont publiées en deux éditions, Russe et Française; prix de l'abonnement pour l'édition Russe 7 Rubel, pour l'édition Française 8 Rubel.

5248 **Rovereto.** — Atti dell' J. R. Accademia degli Agiati di Rovereto. Serie 3. Volume I (Anno 1895). Fascicolo 2. Rovereto 1895. 8. pg. 21—41, 41—76 e 241—280 c. 1 tavola.

5249 **Sydney.** — Proceedings of the Linnean Society of New South Wales. Series 2. Volume IX. Part 2, containing papers read at the meetings held in May and June 1894. Sydney 1894. 8. pg. 193—392 with 12 plates. 13
Cont.: Etheridge, R., On three highly ornated Boomerangs from the Bullo River, N. S. W. (with 1 plate). On the mode of attachment of the leaves or fronds to the caudex in Glossopteris (with 2 plates). — Hamilton, A. G., On the methods of fertilization of the Goodeniaceae I (with 1 plate). — Waite, E. R., New or rare Fishes from Maroubra N. S. W. (with 1 plate). — Mc Kay, W. J., The morphology of the muscles of the shoulder-girdle in Monotremes (with 4 plates). — Hedley, C., The Land Molluscan Fauna of British New Guinea, supplement II (with 3 plates). etc.

5250 — The same. Series 2. Vol. IX. Part 3, containing papers read at the meetings held in July, August and September 1894. Sydney 1895. 8. pg. 393—584 with 17 plates. 14
Cont.: Sloane, T. G., Studies in Australian Entomology VII: New genera and species of Carabidae. — Maiden, J. K., and Baker, R. T., Botanical notes from the technical Museum, Sydney, II (with 1 plate). — Martin, C. J., and Tidswell, F., Observations on the femoral gland of Ornithorhynchus and its secretion (with 4 plates). — Hedley, C., Notes on Australian Shipworms (with 1 plate). — Etheridge, R., On five interesting Shields from Northern Queensland (with 6 plates). Additional notes to the Palaeontology of Queensland I: Palaeozoic (with 1 plate). — Waite, E. R., Observations on Dendrolagus Bennettianus (with 2 plates). etc.

5251 — The same. Series 2. Vol. IX. Part 4, containing papers read at the meetings held in October and November 1894. Sydney 1895. 8. pg. 9, 585—741 and (index) 15 pg. with 7 plates. 8[50]
Cont.: Lea, A. M., Descriptions of new species of Australian Coleoptera. — Smith, E., Preliminary communication upon the cerebral commissures of the Mammalia, with special reference to the Monotremata and Marsupialia (with 1 plate). — Baker, R. T., Description of a new Isopogon from New South Wales (with 1 plate). — Wilson, J. T., and Martin, C. J., Further observations upon the anatomy of the integumentary structures in the muzzle of Ornithorhynchus (with 3 plates). — Wilson, R. T., Description of a young specimen of Ornithorhynchus anatinus (with 1 plate). — Waite, E. R., Redescription of Aspidites Samsayi Macleay (with 1 plate). etc.
Vol. IX complete, 765 pg. with 50 plates. M. 48.

5252 **Vannes.** — Bulletin de la Société Polymathique du Morbihan. Année 1894. Semestre I. Vannes 1895. 8. 96 pg.

5253 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Mathemathisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung I: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Krystallographie, Botanik, Physiologie der Pflanzen, Zoologie, Paläontologie, Geologie, physische Geographie u. Reisen. Band 104. Heft I u. II: Januar u. Februar 1895. Wien. gr. 8. pg. 1—242 m. 11 Tafeln. Mk. 580

5254 — Dieselben. Abtheilung IIb: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. Band 104. Heft I u. II: Januar u. Februar 1895. Wien. gr. 8. pg. 1—225. 3

## Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

5255 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band II. Heft 2. Leipzig 1892. gr. 8. pg. 169—302 m. 5 Tafeln u. 18 Holzschnitten. 8

Inhalt: Driesch, H., Zur Analysis der Potenzen embryonaler Organzellen (m. 1 Tfl.). — Driesch, H., u. Morgan, T. H., Zur Analysis der ersten Entwicklungsstadien des Ctenophoreneies I u. II (m. 2 Tfln.). — Davenport, C. B., and Castle, W. E., Studies in Morphogenesis III. — Morgan, T. H., Experimental studies of the Blastula- and Gastrula-stages of Echinus. The fertilization of non-nucleated fragments of Echinoderm-eggs (with 1 plate). — Bergh, R. S., Ueber die relativen Theilungspotenzen einiger Embryonalzellen (m. 1 Tfl.). etc.

Band II. Heft 1. m. 14 Tafeln. M. 12.

5256 **Archiv** für Hygiene. Herausgegeben von H. Buchner, J. Forster, M. Gruber, F. Hofmann, M. Rubner. München 1895. gr. 8. m. Tafeln. — Band XXIV (4 Hefte). 15

5257 **Bade, E.**, Das Süsswasser-Aquarium. Geschichte, Flora u. Fauna des Süsswasser-Aquariums, seine Anlage u. Pflege. (In 10 Lieferungen.) Berlin 1895. gr. 8. m. 6 Tafeln (4 in Farbendruck) u. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 1. Jede Liefg. 150

5258 **Bingham, C. T.**, Collecting Ways and Collecting Days. Part II: Collecting in the Limestone Rocks. (Bombay, Journ. Nat. Hist. Soc.) 1895. roy. 8. 8 pg. 150

5259 **Birge, E. A.**, (assisted by O. A. Olson and H. P. Harder), Plankton Studies on Lake Mendota. I. The vertical distribution of the Pelagic Crustacea during July 1894. (Madison, Transact. Wisc. Ac. Sc., June 1895.) roy. 8. 64 pg. with 4 plates. 4

5260 **Bölsche, W.**, Entwicklungsgeschichte der Natur. Band II. Neudamm 1895. gr. 8. 5 u. 839 pg. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. 6

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1894—95. 814 u. 844 pg. m. z. Th. color. Tafeln u. 1000 Abbildungen. M. 12.

5261 **Catalogue** of the Science Collections for Teaching and Research in the South Kensington Museum. Part V: Physiography. London 1895. 8. 090

5262 **Catat, L.**, Voyage à Madagascar 1889—1890. Paris 1895. gr. in-4. 440 pg. av. 1 carte et gravures. 21

5263 **Encyclopädie** der Naturwissenschaften. Herausgegeben von W. Förster, A. Kenngott, A. Ladenburg u. A. Abtheilung III. Lieferung 27: Handbuch der Physik, herausgeg. v. A. Winkelmann. Liefg. 26. Breslau 1895. gr. 8. pg. 241—368 (v. Band II, Abtheilung 2). Subscriptionspreis 3

5264 **Forschungen** zur Deutschen Landes- und Volkskunde. Im Auftrage der Central-Commission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland herausgegeben von A. Kirchhoff. Band IX. Heft 3: Partsch, J., Die Regenkarte Schlesiens u. der Nachbargebiete. Stuttgart 1895. gr. 8. pg. 195—235 m. 1 colorirten Karte. 470

Band IX. Heft 1 u. 2. m. 2 Tafeln u. 1 Karte. M. 11.30.

5265 **Huxley, T. H.**, Allgemeine Einführung in die Naturwissenschaften. Deutsche Ausgabe von O. Schmidt. 3. Auflage, durchgesehen von P. Hensel. Strassburg 1895. 8. 8 u. 107 pg. m. Abbildungen. cart. 080

5266 **Jahrbücher,** Landwirthschaftliche. Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirthschaft u. Archiv des Kön. Preuss. Landes-Oeconomie-Collegiums. Herausgegeben von H. Thiel. Band 24: 1895. Ergänzungsband II: Beiträge zur landwirthschaftlichen Statistik von Preussen für d. J. 1894, Theil I. Berlin 1895. gr. 8. 25 u. 716 pg. m. Tabellen. 20

Band 24 (1895) (6 Hefte) M. 28. — Ergänzungsband I. 353 pg. M. 10.

5267 **Revue** Biologique du Nord de la France publiée sous la direction de Théod. Barrois, P. Hallez, R. Moniez. Année VII. No. 8. Mai 1895. Lille. gr. in-8. pg. 281—320.

Sommaire: Cazé, A., Sur le dosage de l'acide urique (suite). — Moniez, R., Sur les différents Acariens qui s'attaquent à l'Homme et qui ont reçu le nom de Rouget. — Koehler, R., Notes échinologiques.

Abonnement: 13 Mark par année.

5268 **Schmidt, C.,** Synchronistische Tabellen über die naturwissenschaftliche Journalliteratur von 1650—1893. Dorpat (Schrift. Naturf.-Ges.) 1895. gr. 8. 10 u. 63 pg. Mk. 2

5269 **Schwerin, H. H. v.,** S. V. Afrikas Kust. Ett bidrag till Afrikas fysiska Geografi. Lund 1895. gr. 8. 28 pg. 1

5270 **Vierteljahrsschrift,** Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Redigirt von A. Spiess u. M. Pistor. Band 27. Heft IV. 1. Hälfte. Braunschweig 1895. gr. 8. pg. 569—660. 2 40
Band 27. Heft I—III. M. 14.50.

5271 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Band XX. Heft 2. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 165—322 m. 2 Tafeln (1 colorirt). 6
Enthält u. a.: Bassenge, Zur Herstellung keimfreien Trinkwassers durch Chlorkalk. — Schürmayer, Beiträge zur Beurtheilung der Bedeutung u. des Verhaltens des Bacillus pyocyaneus.
Band XX. Heft 1. m. 3 Tafeln. M. 6.80.

# Zoologie (und Anthropologie).

## Allgemeines und Anatomie.

5272 **Abhandlungen und Berichte** des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden. Herausgegeben von A. B. Meyer. Band V: Arbeiten der Jahre 1894 u. 1895. No. 9—11. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 4. m. 2 Tafeln (1 colorirt). 14
No. 9: Meyer, A. B., u. Wiglesworth, L. W., Eine zweite Sammlung von Vögeln von den Talaut Inseln. 9 pg. M. 2. — No. 10: Meyer, A. B., Ueber das Ei einer unbekannten Chlamydodera von Deutsch Neu-Guinea. 2 pg. m. 1 color. Tafel. M. 3. — No. 11: Heller, K. M., Zygopidenstudien II, mit besonderer Berücksichtigung der Gattung Copturus. 70 pg. m. 1 Tafel. M. 9.
Band V. No. 1—8. 1894—95. 51 pg. m. 4 color. Tafeln. M. 24.50. — Band I—IV: Arbeiten der Jahre 1886—93. 235, 285, 275 u. 149 pg. m. 1 Portrait u. 57 z. Th. color. Tafeln. M. 160.

5273 **Anzeiger,** Anatomischer. Herausgegeben von K. v. Bardeleben. Band X. Ergänzungsheft: Verhandlungen der Anatomischen Gesellschaft auf der 9. Versammlung in Basel, 17.—20. April 1895, herausgeg. v. K. v. Bardeleben. Jena 1895. gr. 8. 8 u. 250 pg. m. 40 Abbildungen. 4

5274 **Arbeiten,** Morphologische. Herausgegeben von G. Schwalbe. Band V. Heft 2. Jena 1895. gr. 8. pg. 169—444 m. 9 Tafeln u. 16 Abbildungen. 16
Band V. Heft 1. m. 8 Tafeln. M. 13.

5275 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 45. Heft III. Bonn 1895. gr. 8. pg. 339—474 m. 7 Tafeln (1 colorirt) u. 10 Holzschnitten. 11
Inhalt: Rückert, J., Ueber das Selbständigbleiben der väterlichen und mütterlichen Kernsubstanz während der ersten Entwicklung des befruchteten Cyclopseies (m. 2 Tfln.). — Sacharoff, N., Ueber die Entstehung der eosinophilen Granulationen des Blutes (m. 1 Tfl.). — Rohde, E., Ganglienzelle Axencylinder, Punktsubstanz u. Neuroglia (m. 1 Tfl.). — Rabl, H., Ueber das Vorkommen von Nebenkernen in den Gewebezellen der Salamanderlarven (m. 1 Tfl.). — Bremer, L., Ueber das Paranuclearkörperchen der gekernten Erythrocyten (m. 1 Tfl.). — Oseretzkowsky, Beiträge zur Frage vom centralen Verlaufe des Gehörnervs. — Müller, E., Ueber Secretcapillaren (m. 1 Tfl.).
Band 45. Heft I u. II. m. 20 Tafeln (11 colorirt). M. 27.

5276 **Bottego, V.,** Esplorazione del Giuba (Africa) e dei suoi affluenti. Risultati zoologici. XVII. Silvestri, F., Chilopodi e Diplopodi. (Genova, Ann. Mus. Civ., Luglio 1895.) in-8. gr. 10 pg. con 8 figure. 2

5277 **Bronn, H. G.,** Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band VI. Abtheilung 5: Säugethiere (Mammalia) von C. G. Giebel, fortgesetzt von W. Leche. Lieferung 42—44. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 865—912 m. 1 colorirten Tafel (Nr. 108). Jede Liefg. 1 50

5278 **Brown, A. C.,** The relation between the Movements of the Eyes and the Movements of the Head. Oxford 1895. 8. 1 50

5279 **Durr, C.,** Définition rigoureusement scientifique de la Vie par la Combustion lente, générale et constante du Plasma de l'Homme et du Blastème des Animaux. Paris 1895. 12. 15 et 183 pg. 4 50

5280 **Hammar, J. A.,** Zur Kenntniss des Fettgewebes. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 63 pg. m. 2 Tafeln in 4. 6

5281 **Hénocque, A.,** Spectroscopie biologique. Spectroscopie du Sang. Paris 1895. 8. 199 pg. av. 21 figures. 2 20

5282 **Hubrecht, A. A. W.**, Die Phylogonese des Amnions und die Bedeutung des Trophoblastes. Amsterdam (Verhandel. Akad.) 1895. gr. 8. 66 pg. m. 4 Tafeln. Mk. 2

5283 **Huxley.** — Marsh, O. C., Thomas Henry Huxley. New Haven (Am. Journ. Sc.) Aug. 1895. roy. 8. 7 pg. 1

5284 **Journal** der zoologischen Abtheilung und des zoolog. Museums der Kais. Gesellschaft der Naturforscher zu Moskau, redigirt von B. A. Koschewnikoff. Band II. No. 3: Samunin, K. A., Vertebraten des Gouvernements Moskau. I: Mammalia. Moskau 1895. gr. 4. 25 pg. — In Russischer Sprache. 4

5285 The **Journal** of comparative Neurology. A quarterly periodical devoted to the comparative study of the Nervous System. Edited by C. L. and C. J. Herrick. Volume IV. No. 3 and 4: September and December 1894. Granville, Ohio 1895. roy. 8. pg. 7, 153—226 and (literary notices) 129—212 with 8 plates (2 colored).
Cont.: Sorensen, A. D., Comparative study of the epiphysis and roof of the Diencephalon, continuation (with 6 plates). — Fish, P. A., The terminology of the Nerve Cell. — Herrick, C. J., The cranial nerves of Amblystoma punctatum (with 2 plates). etc.
Vol. IV complete, 445 pg. with 20 plates (2 colored). M. 15.

5286 — The same. Vol. V. No. 1: March 1895. Granville, Ohio 1895. roy. 8. pg. 1—70 and (literary notices) 1—24.
Cont.: Herrick, C. L., The histogenesis of the Cerebellum. etc.
The complete volume (4 nos.) M. 15.

5287 **Lehmann, A.**, Zoologischer Atlas, nach Aquarellen von H. Leutemann, F. Specht und E. Schmidt in Farbendruck ausgeführt. Tafel 47: Ameise mit Bau. Leipzig 1895. 1 Farbendrucktafel in fol. Jede Tafel 1 40

5288 **Lindsay, B.**, Introduction to the Study of Zoology. London 1895. 8. 376 pg. with 124 illustrations. cloth. 6 50

5289 **Ludwig.** — Kries, J. v., Carl Ludwig. Freiburg 1895. 8. 28 pg. 0 80

5290 **Merriam, C. H.**, Laws of Temperature Control of the geographic distribution of Terrestrial Animals and Plants. (Washington, Nat. Geogr. Mag. 1894.) 8. 10 pg. with 5 coloured maps. 3

5291 **Monaco, Albert Prince de**, Résultats des Campagnes scientifiques accomplies sur son Yacht. Publiés sous sa direction avec le concours de J. de Guerne. Fascicule VII: Milne-Edwards, A., et Bouvier, E. L., Crustacés Décapodes provenant des campagnes de l'Hirondelle". I: Brachyures et Anomoures. Monaco 1894. gr. in-4. 112 pg. av. 11 planches (5 coloriées) et 8 figures. 24
Fascicules I—VI. 1889—93. av. 24 planches (10 coloriées) et 2 cartes. M. 76.30.

5292 **Monatsschrift**, Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. W. Krause. Band XII. Heft 8. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 345—380. 4
Inhalt: Respinger, H. B., Contribution à l'étude de l'Usure dentaire, fin.
Band XII. Heft 1—7. m. 11 Tafeln (2 colorirt). M. 49.

**Overton, E.**, Ueber die osmotischen Eigenschaften der lebenden Thierzelle — siehe Nr. 5397.

5293 **Perrier, E.**, Eléments de Zoologie. 5. édition. Paris 1895. 12. 392 pg. av. 328 figures. 2 50

5294 **Poljakoff, P.**, Beiträge zur mikroskopischen Anatomie und Physiologie des lockeren Bindegewebes. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 19 pg. m. 1 colorirten Tafel in 4.

5295 **Railliet, A.**, Traité de Zoologie médicale et agricole. 2. édition. Paris 1895. 1318 pg. av. 892 figures. 15
Correction du prix de No. 4226.

5296 **Samunin, K. A.**, Vertebraten des Gouvernements Moskau. Theil I: Mammalia. Moskau 1895. gr. 4. 25 pg. — In Russischer Sprache. 4

5297 **Szymonowicz, W.**, Beiträge zur Kenntniss der Nervenendigungen in Hautgebilden. (Ueber Bau u. Entwicklung der Nervenendigungen in der Schnauze des Schweines. Die Nervenendigungen in den Tasthaaren mit schwellkörperhaltigen Haarbälgen.) (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 31 pg. m. 2 Tafeln (1 colorirt) in 4.

5298 **Verhandlungen** der Anatomischen Gesellschaft auf der 9. Versammlung in Basel, 17.—30. April 1895. Im Auftrage des Vorstandes herausgegeben von K. v. Bardeleben. Jena 1895. gr. 8. 8 u. 250 pg. m. 40 Abbildungen. 4

## Homo.

5299 **Andree, R.**, Die Fluthsagen. Ethnographisch betrachtet. Braunschweig 1895. 8. 11 u. 152 pg. m. 1 Tafel. 2 25

5300 **Archiv** für Anthropologie und Geologie Schleswig-Holsteins und der benachbarten Gebiete. Band I. Heft 1. Kiel 1895. gr. 8. pg. 1—136 m. 7 Abbildungen. Mk. 4
Inhalt: Mestorf, J., Die Hacksilberfunde im Museum vaterländischer Alterthümer zu Kiel. — Splieth, W., Zwei Grabhügel bei Schleswig. Sichergestellte Alterthumsdenkmäler. — Jahresbericht des Anthropologischen Vereins für Schleswig-Holstein 1893—94. — Stolley, E., Die cambrischen u. silurischen Geschiebe Schleswig-Holsteins u. ihre Brachiopodenfauna I.

5301 **Hagen, K.**, Holsteinische Hängegefässfunde der Sammlung vorgeschichtlicher Alterthümer zu Hamburg. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1895. Lex. 8. 18 pg. m. 4 Tafeln u. 6 Abbildungen. 1 50

5302 **Holmes, W. H.**, An ancient Quarry in Indian Territory. Washington 1895. roy. 8. 19 pg. with 12 plates. 4

5303 **Journal** of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland. Volume XXV. No. 1. London, August 1895. 8. pg. 1—94 with 5 plates. Each number 5 20
Cont.: Lewis, A. L., Prehistoric remains in Cornwall (with 2 plates). — Hall, W. S., The changes in the proportions of the Human Body during the period of growth (with 3 plates). etc.

5304 **Marsh, O. C.**, On the Pithecanthropus erectus, Dubois, from Java. (New Haven, Am. Journ. Sc. 1895). 8. 4 pg. with 1 plate. 1
Dubois, Pithecanthropus erectus — see Nr. 1547.

5305 **Meyer, H.**, Bogen und Pfeil in Central-Brasilien. Ethnographische Studie. Leipzig 1895. gr. 8. 6 u. 56 pg. m. 4 Tafeln u. 1 Karte. 4

5306 **Newton, E. T.**, On a human Skull and Limb-bones found in the palaeolithic Terrace-gravel at Galley Hill, Kent. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 23 pg. with 1 plate in-4. 2 50

5307 **Preyer, W.**, Die Seele des Kindes. Beobachtungen über die geistige Entwicklung des Menschen in den ersten Lebensjahren. 4. Auflage. Leipzig 1895. gr. 8. 15 u. 462 pg. 8

5308 **Roschdestwensky, A. H.**, Höhe der Köpfe der Menschen in ihrer Abhängigkeit von Leibeslänge, Geschlecht, Alter und Race. Moskau (Arb. Anthrop. Abth. Naturf.-Ges.) 1895. 4. 53 pg. m. 1 graphischen Tafel. — In Russischer Sprache. 4

5309 **Topinard, P.**, L'Anthropologie. 5. édition. Paris 1895. 8. 16 et 560 pg. av. 52 figures. 4 50

## Mammalia.

5310 **Barboza du Bocage, J. V.**, A Doninha (Putorius sp.) da ilha de S. Thomé. (Lisboa, Journ. Sc. Math., Phys.-Nat. 1895). 8. 4 pg. 1

5311 **Brézol, H.**, La Destruction du Bison Américain. Paris (Revue Sc. nat. appl.) 1895. 8. 148 pg.

5312 **Delisle, F.**, Notes sur l'Ostéométrie et la Craniologie des Orang-Outans. (Paris, Nouv. Arch. Mus.) 1895. gr. in-4. 32 pg. av. 2 planches et 4 figures. 8
Voir aussi No. 4245.

5313 **Eber, A.**, Beiträge zur vergleichenden Morphologie des Unpaarzeher- und Paarzeher-Fusses. Berlin 1895. gr. 8. 4 u. 23 pg. m. 10 Lichtdrucktafeln. 8

5314 **Giebel, C. G., und Leche, W.**, Die Säugethiere (Mammalia), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 1895. gr. 8. m. Tafeln. — Lieferung 42—44: pg. 865—912 m. 1 colorirten Tafel (Nr. 108). Jede Liefg. 1 50

5315 **Inverary, J. D.**, The Cheetul or spotted Deer. (Bombay, Journ. Nat. Hist. Soc.) 1895. roy. 8. 5 pg. with 3 plates. 4

5316 **Klinckowström, A.**, Zur Anatomie der Edentaten. (Beiträge zur Anatomie des Magens der Edentaten u. zur vergleichenden Anatomie der Geschlechtsorgane der Edentaten). (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1895. gr. 8. 39 pg. m. 4 Tafeln u. 7 Abbildungen. 4 50

5317 **Rawitz, P.**, Ueber die Zellen der Lymphdrüsen von Macacus cynomolgus. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 32 pg. m. 1 Tafel in-4.

5318 **Struthers, J.**, On the form of the Sternum in the Greenland Right-Whale (Balaena mysticetus). (London, Journ. of Anat. July 1895). 8. 20 pg. with 1 plate. 2

## Aves.

5319 **Barboza du Bocage, J. V.**, Aves de Benguella da Exploraçao Anchieta. (Lisboa, Journ. Sc. Math. Phys. e Nat. 1895). 8. 3 pg. 1

5320 **Meyer, A. B.**, Ueber das Ei einer unbekannten Chlamydodera von Deutsch Neu-Guinea. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 4. 2 pg. m. 1 colorirten Tafel. 3

5321 **Meyer, A. B., u. Wiglesworth, L. W.,** Eine zweite Sammlung von Vögeln von den Talaut Inseln. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 4. 9 pg. Mark 2
Ueber eine erste Sendung von Vögeln von den Talaut Inseln. (Leipzig, Journ. Ornith.) 1894. 8. 17 pg. m. 1 colorirten Tafel. M. 2.50.

5322 **Mivart, S. G.,** The Skeleton of Lorius flavopalliatus compared with that of Psittacus erithacus. Part I. (London, Proc. Zool. Soc.) 1895. roy. 8. 26 pg. with 22 figures. 3

5323 **Nathusius, W. v.,** Einschluss eines Hühnereies, Knorpel-, Knochen- und Bindegewebe enthaltend. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 39 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4.

5324 **Thomson, D. A. W.,** Glossary of Greek Birds. Oxford 1895. 8. 16 and 205 pg. with 1 plate. 10 50

## Insecta.

5325 **Butler, A. G.,** On Collections of Lepidoptera from British Central Africa and Lake Tanganyika. (London, Proc. Zool. Soc.) 1895. roy. 8. 21 pg. with 2 coloured plates. 4 50

5326 **Clément, A. L.,** Apiculture moderne. 3. édition. Paris 1895. 12. 140 pg. av. 130 figures. 1 80

5327 **Dufour, J.,** Führer des Winzers im Kampfe gegen die Reblaus. Mainz 1895. 12. 4 u. 146 pg. m. 21 Abbildungen. 1 50

5328 **Edwardes, M.,** Silkworms. Complete treatise on the Mulberry-leaf and Oak-leaf Silkworms. London 1895. 8. 62 pg. 0 80

5329 **Forel, A.,** Les Formicides de l'Empire des Indes et de Ceylan. Partie V. (Bombay, Journ. Nat. Hist. Soc.) 1895. roy. 8. 20 pg. 2 50
Parties I—IV. 1892—94. 82 pg. av. 2 planches. M. 9.

5330 **Heller, K. M.,** Zygopiden-Studien II, mit besonderer Berücksichtigung der Gattung Copturus. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 4. 70 pg. m. 1 Tafel. 9
Zygopiden-Studien I, mit besonderer Berücksichtigung der Gattung Mecopus. 1893. 48 pg. m. 1 Tafel. M. 8.

5331 **Hübner, J.,** Sammlung exotischer Schmetterlinge, nebst Zuträgen zur Sammlung exotischer Schmetterlinge, fortgesetzt von C. Geyer. Augsburg 1806—18. Neue verbesserte u. vermehrte Ausgabe, mit synonymischem Register, herausgegeben von W. F. Kirby. (In 65 Lieferungen). Brüssel 1895. 4. m. 664 colorirten Tafeln. — Liefg. 11—13: Tafel 101—130. Jede Liefg. 8 30

5332 **Karsch, F.,** Ein Ostafrikanischer Vertreter der Wanzengattung Chalcocoris Dall. (Berlin, Entomolog. Nachr.) 1895. gr. 8. 1 pg. 0 20

5333 — Aethiopische Rhopaloceren. Theil I. (Berlin, Entomolog. Nachr.) 1895. gr. 8. 12 pg. 0 60

5334 — Einige neue Westafrikanische Heteropteren aus den beiden Gruppen der Pentatomideen und Coreïdeen. (Berlin, Entomolog. Nachr.) 1895. gr. 8. 10 pg. 0 50

5335 **Kirby, W. F.,** On the Insects other than Coleoptera obtained by Anderson's Collector during T. Bent's Expedition to the Hadramaut, South Arabia. (London, Journ. Linn. Soc.) 1895. 8. 7 pg. 1

5336 **Klapalek, F.,** Nemura subtilis n. sp., eine neue südeuropäische Perlide. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 3 pg. m. 2 Abbildungen. 0 20

**Knuth, P.,** Weitere Beobachtungen über Blumen und Insekten auf den Nordfriesischen Inseln — siehe Nr. 5395.

5337 **Lucas, R.,** Die Pompiliden-Gattung Pepsis, monographisch bearbeitet. Berlin (Entomolog. Zeitschr.) 1895. gr. 8. 3 u. 392 pg. m. 12 Tafeln u. 1 Abbildung. 48

5338 **Reuter, E.,** Zwei neue Cecidomyinen. Helsingfors (Acta Soc. p. Fauna et Fl. Fenn.) 1895. 8. 15 pg. mit 2 Tafeln. 2

5339 **Rübsaamen, E. H.,** Cecidomyiden-Studien. Theil II. (Berlin, Entomolog. Nachr.) 1895. gr. 8. 7 pg. 0 30
Theil I. 18 pg. M. 0.80.

5340 **Sörensen, W.,** Forelöbig meddelelse om Spiraclerne hos Insecterne i almindelighed og hos Scarabaeerne i saerdeleshed m. m. til paavisning af hvad der med tilstraekkelig dristighed kan udgives for Naturvidenskab. En literair og zoologisk undersögelse. Kjöbenhavn 1895. 8. 110 pg. 2

5341 **Schoch, G.,** Nachtrag zu den Gattungen und Arten meiner Cetoniden-Sammlung I. Teil. Zürich, August 1895. 4. 15 pg. Mark 1
Teil I. 64 pg. M. 2.

5342 **Spuler, A.,** Beitrag zur Kenntniss des feineren Baues und der Phylogenie der Flügelbedeckung der Schmetterlinge. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1895. gr. 8. 24 pg. m. 1 Tafel.

5343 **Staudinger, O., und Schatz, E.,** Exotische Schmetterlinge. 2. Auflage. (In 2 Theilen). Theil I: Abbildungen u. Beschreibungen der wichtigsten exotischen Tagfalter in systematischer Reihenfolge mit Berücksichtigung neuer Arten von O. Staudinger u. H. Langhans. (In ca. 20 Lieferungen). Fürth 1895. fol. m. 100 colorirten Tafeln. — Liefg. 9 u. 10: pg. 131—166 m. 10 color. Tafeln. Jede Liefg. 6

5344 **Verhoeff, C.,** Zur Kenntniss der Copula bei Trixagus (Coleoptera, Eucnemidae). (Berlin, Entomolog. Nachr.) 1895. gr. 8. 2 pg. 020

5345 **Watson, E. Y.,** Key to the Asiatic Genera of the Hesperiidae. (Bombay, Journ. Nat. Hist. Soc.) 1895. roy. 8. 27 pg. 3

5346 **Zeitschrift,** Berliner Entomologische. (1875—1890: Deutsche Entomologische). Herausgegeben von dem Entomologischen Verein zu Berlin unter Redaction von F. Karsch. Band 39: 1894. Heft IV. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 8. pg. 7 u. 449—840 m. 12 Tafeln u. 1 Abbildung. 48
Inhalt: Lucas, R., Die Pompiliden-Gattung Pepsis, monographisch bearbeitet.
Band 39, jetzt vollständig, 847 pg. m. 33 Tafeln (4 colorirt) u. 39 Abbildungen. M. 100.50.

5347 — Dieselbe. Band 40: 1895. Heft II. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 8. pg. 1—19 u. 171—277 m. 2 Tafeln u. 2 Abbildungen. 8
Inhalt: Becker, T., Dipterologische Studien II (m. 1 Tfl.). — Brunner, Tomonotus Theresiae n. sp. — Rebeur-Paschwitz, E. v., Canarische Insecten, Blepharis mendica u. Hypsicorypha Juliae (m. 1 Tfl.).
Band 40. Heft 1. m. 3 Abbildungen. M. 6.

5348 **Zeitschrift,** Deutsche Entomologische, herausgegeben von der Gesellschaft Iris zu Dresden in Verbindung mit der Deutschen Entomolog. Gesellschaft zu Berlin. Jahrgang 1895 (= Correspondenzblatt der Gesellsch. Iris. Band VIII). 1. lepidopterologisches Heft, herausgeg. von der Entomolog. Gesellsch. Iris, redigirt von O. Staudinger. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 8. pg. 1—228 m. 3 colorirten Tafeln u. 1 geologischen Karte. 12
Inhalt: Caradja, A. v., Die Grossschmetterlinge des Königreiches Rumänien I (m. 1 geol. Karte). — Kubary, J. S., Ueber die früheren Stände von Ornithopterus Paradisea. — Ribbe, C., Einige noch nicht bekannte Raupen u. Puppen von Schmetterlingen aus dem Deutschen Schutzgebiet in der Südsee (m. 3 Tfln.). — Steinert, H., Caradrina Selini B. u. ihre Entwicklung. — Snellen, P. C. T., Verzeichniss der Lepidoptera Heterocera von B. Hagen gesammelt in Deli, Ost-Sumatra. — Staudinger, O., Eine neue Lycaenidengattung. Ueber Euploea Callithoë Boisd. u. deren Varietäten. — Alphéraky, S., Notes lépidoptérologiques. Lépidoptères nouveaux. — Calberla, H., Ueber einige transalpine Zygaenen etc.

## Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

5349 **Alcock, A.,** Materials for a Carcinological Fauna of India. No. I: The Brachyura Oxyrhyncha. Calcutta (Journ. Asiat. Soc. Beng.) 1895. roy. 8. 135 pg. with 3 plates. 10

5350 **Bethe, A.,** Die Otocyste von Mysis. Bau, Innervation, Entwicklung u. physiologische Bedeutung. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1895. gr. 8. 21 pg. m. 1 Tafel in-4.

**Birge, Olson and Harder,** Vertical Distribution of the pelagic Crustacea in the Lake Mendota during July 1894 — see Nr. 5259.

5351 **Man, J. G. de,** Bericht über die von Storm zu Atjeh, an den westlichen Küsten von Malakka, Borneo und Celebes, sowie in der Java-See gesammelten Decapoden und Stomatopoden. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1895. gr. 8. 125 pg. 6

5352 **Michael, A. D.,** Study of the internal Anatomy of Thyas petrophilus, an unrecorded Hydrachnid found in Cornwall. (London, Proc. Zool. Soc.) 1895. roy. 8. 36 pg. with 3 plates (1 coloured). 450

5353 **Milne-Edwards, A., et Bouvier, E. L.,** Crustacés Décapodes provenant des Campagnes du Yacht l'Hirondelle 1886—88. Partie I: Brachyures et Anomoures. Monaco 1894. gr. in-4. 112 pg. av. 11 planches (5 coloriées) et 8 figures. 24

5354 — Descriptions des Crustacés de la Famille des Paguriens recueillis dans le Golfe de Mexique et dans la Mer des Antilles pendant l'Expédition du „Blake" 1877—80. Cambridge, Mass. (Mem. Mus. Comp. Zool.) 1893. 4. 172 pg. av. 12 planches. 24

5355 **Pocock, R. J.,** On the Arachnida and Myriopoda obtained by Anderson's Collector during T. Bent's Expedition to the Hadramaut, South Arabia: with a supplement upon some Scorpions obtained in Egypt and the Soudan. (London, Journ. Linn. Soc.) 1895. 8. 25 pg. with 1 plate. Mark 2

5356 — On the Species of Galeodidae inhabiting India and Ceylon. (Bombay, Journ. Nat. Hist. Soc.) 1895. roy. 8. 15 pg. with 2 plates (1 coloured). 4

5357 **Richard, J.,** Contribution à la Faune des Entomostracés de la France. (Paris, Feuille d. Jeunes Natur. 1895). 4. 9 pg. avec 6 figures. 1

5358 **Schmeil, O.,** Neue Spaltfusskrebse der Fauna der Provinz Sachsen. (Leipzig, Zeitschr. f. Naturwiss.) 1895. gr. 8. 5 pg. 0 30

5359 **Schmidt, P.,** Beitrag zur Kenntniss der Laufspinnen (Araneae citigradae Thor.) Russlands. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1895. gr. 8. 46 pg. 3

5360 **Silvestri, F.,** Chilopodi e Diplopodi raccolti nella Esplorazione del Giuba (Africa) da V. Bottego. (Genova, Ann. Mus. Civ., Luglio 1895). in-8. gr. 10 pg. con 8 figure. 2

5361 **Wood-Mason, J.,** Figures and descriptions of nine species of Squillidae from the Collection in the Indian Museum. Calcutta 1895. roy. 4. 11 pg. with 4 plates. 4 50

### Vermes, Coelenterata, Protozoa.

5362 **Beddard, F. E.,** Preliminary account of new Species of Earthworms belonging to the Hamburg Museum. (London, Proc. Zool. Soc.) 1895. roy. 8. 29 pg. 3

5363 **Bury, H.,** The Metamorphosis of Echinoderms. (London, Quart. Journ. Microsc. Sc.) 1895. roy. 8. 91 pg. with 7 plates in-4. 10

5364 **Fullarton, J. H.,** On the generative Organs and Products of Tomopteris onisciformis Eschscholtz. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1895. roy. 8. 22 pg. with 3 plates in-4. 4

5365 **Haddon, A. C.,** Branched Worm-tubes and Acrozoanthus. Dublin (Sc. Proc. R. Dubl. Soc.) 1895. 8. 0 80

5366 **Marktanner-Turneretscher, G.,** Zoologische Ergebnisse der im Jahre 1889 von W. Kükenthal und A. Walter ausgeführten Expedition nach Ost-Spitzbergen: Hydroiden. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1895. gr. 8. 48 pg. m. 3 Tafeln. 5

5367 **Meyner, R.,** Zwei neue Taenien aus Affen. Ein Beitrag zur Kenntniss der Cestoden. (Leipzig, Zeitschr. f. Naturwiss.) 1895. gr. 8. 106 pg. m. 2 Tafeln. 2 80

5368 **Nickerson, W. S.,** On Stichocotyle nephropis Cunningham, a parasite of the American Lobster. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1895. roy. 8. 34 pg. with 3 plates. 4 50

5369 **Schulze, F. E.,** Hexactinelliden des Indischen Oceans. Theil I: Die Hyalonematiden. Berlin (Abhandl. Akad.) 1895. gr. 4. 60 pg. m. 9 Tafeln. cart. 9

5370 **Vernon, H. M.,** The effect of Environment on the Development of Echinoderm Larvae. An experimental inquiry into the causes of variation. London (Philos. Trans.) 1895. 4. 56 pg. with 10 figures. 2 70

# Botanik.

### Allgemeines und Pflanzenanatomie.

5371 **Annales** et Résumé des Travaux de la Société Nantaise d'Horticulture. Année 1894. Nantes 1895. 8. 463 pg.

5372 **Annales** des Sciences Naturelles. Botanique, comprenant l'Anatomie, la Physiologie et la Classification des Végétaux vivants et fossiles, publiée sous la direction de P. van Tieghem. Série 7. Tome XX. Nos. 4—6. Paris 1894. gr. in-8. pg. 209—422 av. 12 planches (2 coloriées) et 29 figures.

Cont.: Gain, E., Recherches sur le rôle physiologique de l'eau dans la Végétation, fin. — Bonnier, G., Recherches expérimentales sur l'adaptation des Plantes au climat alpin (av. 12 plchs.). — Table de la Série 7 (1885—94).

Prix de l'année complète (Série 7. Tomes XIX et XX) M. 28.

5373 **Annals** of Botany. Edited by J. B. Balfour, S. H. Vines, D. H. Scott and W. G. Farlow. No. 33 (Volume IX, part 1). London, March 1895. roy. 8. pg. 1—170 with 8 plates.

Cont.: Massee, C., Revision of the genus Cordyceps (with 2 plates). — Groom, P., On a new saprophytic Monocotyledon (with 1 plate). — Keeble, F. W., The hanging foliage of certain tropical Trees (with 1 plate). — Worsdell, W. C., On the comparative anatomy of certain species of the genus Christisonia (with 2 plates). — Hemsley, W. B., Descriptions of some new Plants from Eastern Asia (with 2 plates). etc.

5374 **Annals** of Botany. No. 34 (Volume IX, part 2). London, June 1895. roy. 8. pg. 171—364 with 6 partly coloured plates.

Cont.: O'Brien, M., The Proteids of Wheat. — Willis, J. C., and Burkill, J. H., Flowers and Insects in Great Britain I. — Ewart, M. F., On the leaf-glands of Ipomoea paniculata (with 1 plate). — Phillips, R. W., On the development of the Cystocarp in Rhodomelaceae (with 1 plate). — Batters, E. A. L., On some new British marine Algae (with 1 plate). — Ridley, H. N., Two new species of Thismia (with 1 plate). — Groom, P., On Thismia Aseroe (Beccari) and its Mycorhiza (with 2 plates). etc.

5375 **Barot, A.,** Les Plantes mellifères. Leurs noms scientifiques et vulgaires; l'époque de leur floraison; leur habitat. Paris 1895. 12. Mark 1

5376 **Brunet, P. A.,** La Science Arboricole pour tous. Manière de cultiver les Arbres Fruitiers et la Vigne. Agen 1895. 8. av. planches.

5377 **Bulletin** de l'Herbier Boissier sous la direction de E. Autran. Tome III: 1895. No. 6. Genève 1895. gr. in-8. pg. 249—312 av. 4 planches.

Cont.: Bennett, A., Notes on the Potamogetones of the Herbarium Boissier. — Crépin, F., Remarqnes sur les Rosa oxyodon Boiss. — Wettstein, R. v., Globulariaceen-Studien (m. 1 Tfl.). — Chabert, A., De l'emploi populaire des Plantes sauvages en Savoie I. — Freyn, J., Ueber neue u. bemerkenswerthe Orientalische Pflanzenarten IV. — Chodat, R., Matériaux pour servir à l'histoire des Protococcoidées.

5378 — Le même. Tome III: 1895. No. 7. Genève 1895. gr. in-8. pg. 313—360 av. 1 planche.

Cont.: Müller, J., Sertum Australiense s. species novae Australienses Thelotremearum, Graphidearum et Pyrenocarpearum. — Wildeman, E. de, Le genre Palmodactylon (av. 1 plche.). — Chabert, A., L'emploi populaire des Plantes sauvages en Savoie, fin. — Freyn, J., Ueber neue u. bemerkenswerthe Orientalische Pflanzenarten, Fortsetzung. — Kränzlin, F., Eine neue Pleurothallusart.

Abonnement pour le tome complet (environ 600 pg.) M. 16.

5379 **Bulletin** de la Société d'Agriculture et d'Horticulture de l'Arrondissement de Pontoise (Seine-et-Oise). Année 1894. Pontoise 1895. 8. 436 pg.

5380 **Bulletin** de la Sociéte Horticole du Loiret. Tome V. No. 1: Année 1894. Trimestre 1. Orléans 1894. 8. pg. 1—80.

5381 **Bulletin,** 66., de la Société d'Horticulture des Arrondissements de Melun et Fontainebleau. Année 1894. Trimestres 3 et 4. Fontainebleau 1894. 8. 84 pg. av. 1 plan.

5382 **Bulletin** des Travaux de la Société d'Horticulture, d'Agriculture et de Botanique du Canton de Montmorency. Année 1894. Montmorency 1895. 8. 76 pg.

5383 **Camus, J.,** Historique des premiers Herbiers. Gènes (Malpighia) 1895. gr. in-8. 34 pg.

5384 **Compte-rendu** des Travaux de la Société centrale d'Horticulture d'Ile-et-Vilaine pendant l'année 1894. Année 42. Rennes 1895. 8. 205 pg.

5385 **Engler, A., und Prantl, K.,** Die natürlichen Pflanzenfamilien, nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Theil III. Abtheilung 6. Leipzig 1895. gr. 8. 340 pg. m. 1124 Abbildungen. Subscriptionspreis 10.50
Einzelpreis 21

Inhalt: Elaeocarpaceae, Tiliaceae, Malvaceae, Bombacaceae, Sterculiaceae, Chlaenaceae v. K. Schumann; Dilleniaceae, Ochnaceae, Stachyuraceae, Ancistrocladaceae v. E. Gilg; Eucryphiaceae v. W. O. Focke; Caryocaraceae (Rhizoboleae), Marcgraviaceae, Theaceae (Ternstroemiaceae) v. J. v. Szyszylowicz; Quiinaceae, Guttiferae (incl. Hypericum), Koeberliniaceae v. A. Engler; Dipterocarpaceae v. D. Brandis u. E. Gilg; Elatinaceae, Frankeniaceae, Tamaricaceae v. F. Niedenzu; Cistaceae v. K. Reiche; Winteranaceae (Canellaceae) v. O. Warburg; Violaceae v. K. Reiche u. P. Taubert.

5386 **Flora** oder Allgemeine Botanische Zeitung. (Früher herausgegeben von der Kön. Bayer. Botanischen Gesellschaft in Regensburg.) Herausgegeben von K. Goebel. Band 81: Jahrgang 1895, Ergänzungsband. Heft I. Marburg 1895. gr. 8. 215 pg. m. 4 Tafeln u. 44 Holzschnitten. 7

Inhalt: Jack, J. B., Beiträge zur Kenntniss der Pelliaarten (m. 1 Tfl.). — Goebel, K., Beitrag zur Morphologie der Gräser (m. 1 Tfl.). Zur Geschichte der Kenntniss der Correlationserscheinungen II. — Raciborski, M., Die Desmidieenflora des Tapacoomasees (m. 2 Tfln.). Die Schutzvorrichtungen der Blüthenknospen. — Noll, F., Ueber die Mechanik der Krümmungsbewegungen bei Pflanzen. — Stizenberger, E., Die Grübchenflechten (Stictei, u. ihre geographische Verbreitung.

Band 80: Jahrgang 1895. Heft I u. II (soweit bisher erschienen). m. 10 Tafeln (3 colorirt) — siehe Nr. 2274 u. 3936.

5387 **Frank, A. B.,** Die Krankheiten der Pflanzen. Ein Handbuch für Land- u. Forstwirthe, Gärtner, Gartenfreunde u. Botaniker. 2., verbesserte u. vermehrte Auflage. (3 Bände in 12 Lieferungen.) Breslau 1895. gr. 8. m. Holzschnitten. — Liefg. 9: pg. 11 u. 449—574 (v. Band II). Jede Liefg. 1.80

5388 **Girling, H.,** Light from Plant Life. Truth derived from and illustrated by the life-history of Plants. London 1895. 8. 192 pg. cloth. 3.70

5389 **Henslow, G.**, The Origin of Plant Structures by Selfadaptation to the Environment. London 1895. 8. 270 pg. cloth. Mark 5 20

5390 **Höfer, F.**, Nachträge zu den Dialectnamen der in Niederösterreich vorkommenden Pflanzen. Wien 1894. 8. 4 pg. 0 30

Höfer, F., und Kronfeld, M., Volksnamen der niederösterreichischen Pflanzen. 1889. M. 4.

5391 **Hoffmann, H.**, Mittlere, früheste und späteste Daten der phänologischen Beobachtungen in Giessen. (Giessen, Ber. Oberhess. Ges. Naturk.) 1895. gr. 8. 22 pg.

5392 **Ihne, E.**, Phänologische Beobachtungen 1892 und 1893. 2 Theile. (Giessen, Ber. Oberhess. Ges. Naturk.) 1895. gr. 8. 18 u. 18 pg.

5393 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der Botanischen Literatur aller Länder. Herausgegeben von E. Koehne. Jahrgang XXI: 1893. Abtheilung 1: Physiologie, Anatomie, Kryptogamen, Morphologie, Biologie u. Systematik der Phanerogamen. Heft I. Berlin 1895. gr. 8. pg. 1—240. 8

5394 **Kirtikar, K. R.**, The Poisonous Plants of Bombay. Part XII: Plumbago rosea L. (Bombay, Journ. Nat. Hist. Soc.) 1895. roy. 8. 21 pg. with 1 coloured plate. 3

Parts V—XI. 1893—95. 92 pg. with 9 plates (7 coloured). M. 13.50.

5395 **Knuth, P.**, Weitere Beobachtungen über Blumen und Insecten auf den Nordfriesischen Inseln. Kiel (Schrift. Naturw. Ver. Schlesw.-Holst.) 1895. gr. 8. 33 pg. m. 1 Holzschnitt. 0 80

Blumen u. Insecten auf den Nordfriesischen Inseln. 1893. 215 pg. m. 33 Holzschnitten. M. 4.

5396 — Die Blüthenbesucher derselben Pflanzenart in verschiedenen Gegenden. Ein Beitrag zur blüthenbiologischen Statistik. Kiel 1895. 4. 30 pg.

**Merriam, C. H.**, Laws of Temperature Control of the geographic distribution of Plants — see Nr. 5290.

5397 **Overton, E.**, Ueber die osmotischen Eigenschaften der lebenden Pflanzen- und Thierzelle. (Zürich, Vierteljahrsschr. Naturf. Ges.) 1895. 8. 43 pg. m. 3 Holzschnitten.

5398 **Peter, A.**, Wandtafeln zur Systematik, Morphologie und Biologie der Pflanzen. Tafel 18 u. 21: Commelinaceae, Alismaceae; Resedaceae. Cassel 1895. 2 Farbendrucktafeln in gr. fol. m. 4 pg. Text in gr. 8. Jede Tafel 2
auf Leinwand 3 20

5399 **Pfeffer, W.**, Ueber Election organischer Nährstoffe. (Berlin, Jahrb. wiss. Bot.) 1895. gr. 8. 64 pg.

5400 — Ueber elektiven Stoffwechsel. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 5 pg. 0 60

5401 **Prain, D.**, Memoirs and Memoranda, chiefly botanical. Reprints from Periodicals 1887—1893. Calcutta 1894. 8. 418 pg. with 4 plates and 2 maps. hf. bd. calf. 25

Cont.: The non indigenous species of the Andaman Flora. — List of Diamond Island Plants. — On an undescribed oriental species of Nepeta. — Teratological effects produced on Acacia eburnea by Aecidium esculentum. — The Vegetation of the Coco Group. — On a botanical visit to Little Andaman and the Nicobars. — Two species of Pedicularis. — On the Flora of Narcondam and Barren Island. — Botany of the Laccadives. — etc.

5402 **Pringsheim, N.**, Gesammelte Abhandlungen. Herausgegeben von seinen Kindern. Band I. Jena 1895. gr. 8. 3 u. 414 pg. m. 1 Bildniss u. 28 Tafeln. 20

5403 **Rivista** di Patologia Vegetale, sotto la direzione di Aug. N. ed Ant. Berlese. Volume III. Ni. 5—12: Luglio—Dicembre 1894, Gennaio e Febbraio 1895. Avellino 1895. in-8. gr. pg. 129—368 c. 9 tavole (3 colorate).

Cont.: Berlese, A., Le Cocciniglie Italiane viventi sugli Agrumi II: I Lecanium, fine (c. 7 tavv.). Insetticidi ed Insettifughi contro alcuni Insetti e specialmente contro la Cochylis ambiguella, il Dacus oleae e la Carpocapsa pomonana. — Berlese, A. N., e Sostegni, L., Ricerche sul comportamento di alcuni Sali di Rame in rapporto al Terreno ed alla Vite. — Smith, W. G., Ricerche morfo-anatomiche sulle deformazioni prodotte dalle Exoascacee nei Germogli e nelle Foglie (c. 2 tavv.). — Leonardi, G., Elenco dei Fitoptidi Europei. ecc.

Volume III completo, 368 pg. c. 15 tavole (3 colorate) M. 18.

5404 **Robinson, W.**, The English Flower Garden. Design, arrangement and plans, followed by a description of all the best Plants for it and their culture. 4. edition. London 1895. roy. 8. 874 pg. with illustrations. cloth. 15 60

5405 **Rundgang** durch den Königl. Botanischen Garten zu Berlin. Herausgegeben im Auftrage der Direction. 2. Auflage. Berlin 1895. 8. 8 u. 69 pg. m. 1 Plan. 0 50

5406 **Siélain, R.**, Atlas de poche des Plantes des Champs, des Prairies et des Bois. 2. édition. Paris 1895. 12. 162 pg. av. 151 planches dont 128 coloriées. toile. 5 50

5407 **Tidsskrift,** Botanisk. Journal de Botanique, publié par la Société Botanique de Copenhague, rédigé par L. Kolderup-Rosenvinge. Tome XIX. Fascicule 3. Copenhague 1895. gr. in-8. pg. 5, 177—304 et (Meddelelser) 41—60 av. 3 planches. 4

Cont.: Ravn, F. K., Sur la faculté de flotter chez les Graines de nos Plantes aquatiques et marécageuses, fin (en Danois av. résumé Français). — Didrichsen, A., Sur les épines de l'Hura

crepitans (en Dan. av. résumé Franç.). — Rostrup, E., Contributions mycologiques V (en Dan. av. résumé Franç.). — Börgesen, F., Bidrag til kundskaben om arktiske Planters Bladbygning (m. 3 Tfln.). — Jónsson, H., Optegnelser fra Vaar- og Vinterexkursioner i Oest-Island. etc.
Tome XIX complet, 369 pg. av. 17 planches. M. 12.

5408 **Urban, J.**, Biographische Skizzen. Theil III: Jacques Samuel Blanchet (1807—1875). (Leipzig, Botan. Jahrb.) 1895. gr. 8. 5 pg. m. 1 Portrait.
Theil I: F. Sellow (1789—1831). 1893. 24 pg. M. 1.50. — Theil II: G. H. v. Langsdorff (1774—1852) u. L. Riedel (1790—1861). 1894. 16 pg. M. 1.50.

## Cryptogamae.

5409 **Bachmann, J.**, Einfluss der äusseren Bedingungen auf die Sporenbildung von Thamnidium elegans Link. Basel 1895. 4. 26 pg. Mark 2.50

5410 **Eisenschitz, S.**, Beiträge zur Morphologie der Sprosspilze. Bern 1895. gr. 8. 24 pg. 1

5411 **Kuckuck, P.**, Ueber Schwärmsporenbildung bei den Tilopterideen und über Choristocarpus tenellus (Kütz.) Zan. (Berlin, Jahrb. wiss. Bot.) 1895. gr. 8. 33 pg. m. 1 Tafel in 4. u. 1 Holzschnitt.

5412 **Lorch, W.**, Die Laubmoose der Umgebung von Marburg und deren geographische Verbreitung. (Giessen, Ber. Oberhess. Ges. Naturk.) 1895. gr. 8. 76 pg.

5413 **Marchand, L.**, Synopsis et Tableau synoptique des Familles qui composent la Classe des Phycophytes (Algues, Diatomées et Bactériens). Paris 1895. 8. 24 pg. 1.50
Synopsis et Tableau synoptique des familles des Mycophytes (Champignons et Lichens). 16 pg. M. 1.

5414 **Massee, G.**, British Fungus-Flora; a classified textbook of Mycology. Volume IV. London 1895. 8. 530 pg. with figures. cloth. 7.80
Vols. I—III. 1892—93. 436, 467 and 508 pg. cloth. M. 23.40.

5415 **Miyoshi, M.**, Die Durchbohrung von Membranen durch Pilzfäden. (Berlin, Jahrb. wiss. Bot.) 1895. gr. 8. 21 pg. m. 3 Abbildungen.

5416 **Möller, A.**, Protobasidiomyceten. Untersuchungen aus Brasilien. Jena 1895. gr. 8. 14 u. 179 pg. m. 6 Tafeln. 10

5417 **Saccardo, P. A.**, Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum. Volumen XI: Supplementum universale, pars 3, cum indice operis universalis. Patavii (et Berolini, R. Friedländer & Sohn) 1895. 8. maj. 7 et 753 gg. 38.40
Opus absolutum, 11 volumina (12 partes). 1882—95. 10447 pg. M. 501.60.

5418 **Steudel, F.**, Praktische Pilzkunde. 2., vermehrte u. verbesserte Auflage. Tübingen 1895. 8. 11 u. 87 pg. m. 17 Farbendrucktafeln. 2.50

## Florae.

5419 **Corbière, L.**, Nouvelle Flore de Normandie, contenant la description des Plantes qui croissent spontanément ou sont cultivées en grand dans les Départements de la Seine-inférieure, l'Eure, le Calvados, l'Orne et la Manche. Caen 1895. 12. 700 pg. 6.50

5420 **Engler, A., und Drude, O.**, Die Vegetation der Erde. Sammlung pflanzengeographischer Monographien. Band I: Willkomm, M., Grundzüge der Pflanzenverbreitung auf der Iberischen Halbinsel. Leipzig 1895. gr. 8. 320 pg. m. 2 Karten u. 21 Abbildungen. — Unter der Presse.

5421 **Friren, A.**, Flore adventive du Sablon ou observations sur quelques Plantes récemment introduites aux portes de Metz. Article 2. Metz (Bull. Soc. d'Hist. nat.) 1895. 8. 25 pg. 1.20
Article 1. 1879. M. 1.

5422 **Ivanitzky, N.**, Catalogue des Plantes croissant dans les Gouvernements de Wologda et d'Archangel. Monopétales et Apétales; Monocotylédones et Cryptogames vasculaires. Paris 1895. 8. 36 pg. 2

5423 **Knuth, P.**, Flora der Nordfriesischen Inseln. Kiel 1895. 8. 10 u. 163 pg. 2.50

5424 **Koch, W. D. J.**, Synopsis der Deutschen und Schweizer Flora. 3. Auflage, herausgegeben von E. Hallier, fortgesetzt von R. Wohlfahrt. (2 Bände in ca. 10 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 8. — Liefg. 9: pg. 1271—1430. Jede Liefg. 4

5425 **Mittheilungen**, Botanische, aus den Tropen. Herausgegeben von A. F. W. Schimper. Heft VIII: Möller, A., Protobasidiomyceten. Untersuchungen aus Brasilien. Jena 1895. gr. 8. 14 u. 179 pg. m. 6 Tafeln. 10
Heft I—VII. 1888—95. m. 50 Tafeln u. 1 Karte. M. 75.

5426 **Prain, D.**, Noviciae Indicae. VII. Description of a new species of Meconopsis from Sikkim. VIII. Some additional species of Convolvulaceae. (Calcutta, Journ. As. Soc. Bengal 1894.) roy. 8. 35 pg. 2.50
I—VI. 1889—93. M. 5,80.

5427 **Redfield, J. H., and Raw, E. L.,** Flora of Mount Desert Island, Maine; a preliminary Catalogue of the Plants growing on Mount Desert and the adjacent islands, with a geological introduction by W. M. Davis. Cambridge Mass. 1894. 8. 286 pg. with map.

5428 **Schwaighofer, A.,** Tabellen zur Bestimmung einheimischer Samenpflanzen. 6. Auflage. Wien 1895. gr. 8. 6 u. 124 pg. Mark 1,20

5429 **Willkomm, M.,** Grundzüge der Pflanzenverbreitung auf der Iberischen Halbinsel. Leipzig 1895. gr. 8. ca. 320 pg. m. 2 Karten u. 21 Abbildungen. — Unter der Presse.

# Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

## Zeitschriften und Sammelwerke.

5430 **Annuaire** des Mines, de la Métallurgie, de la Construction mécanique et de l'Electricité. Publié par J. Gougé. Année XX: 1895. gr. in-8. 1200 pg. cart. 9

**Archiv** für Anthropologie und Geologie Schleswig-Holsteins — siehe Nr. 5300.

5431 **Beiträge** zur Geophysik. Zeitschrift für physikalische Erdkunde. Herausgegeben von G. Gerland. Band II. Heft 2—4. Stuttgart 1895. gr. 8. pg. 4 u. 197—782 m. 5 Tafeln. 12

Inhalt: Schmidt, A., Erdmagnetismus u. Erdgestalt. — Rebeur-Paschwitz, E. v., Horizontalpendel-Beobachtungen auf der Universitäts-Sternwarte zu Strassburg 1892—94 (m. 4 Tfln.). Vorschläge zur Errichtung eines internationalen Systems von Erdbeben-Stationen. — Rudolph, E., Ueber submarine Erdbeben u. Eruptionen II. — Wagner, H., Areal u. mittlere Erhebung der Landflächen sowie der Erdkruste (m. 1 Tfl.).

Band II, jetzt vollständig, 786 pg. m. 5 Tafeln. M. 16. — Band I. 1887. 427 pg. m. 7 Karten. Herabgesetzter Preis M. 12 (statt M. 20).

5432 **Bulletin** des Services de la Carte Géologique de la France et des Topographies souterraines, publié sous la direction de A. M. Lévy. Paris 1895. gr. in-8.

No. 42: Lacroix, A., Les phénomènes de contact de la Lherzolite et de quelques Ophites des Pyrénées. av. 3 planches et 23 figures. 6

No. 43: Boule, M., Le Plateau de Lannemezan et les Alluvions anciennes des hautes vallées de la Garonne et de la Neste. av. 4 planches et 4 figures. 2,40

No. 44: Comptes-rendus des Collaborateurs des Services de la Carte géologique de la France et des Topographies souterraines pour la campagne de 1894. av. figures. 7

No. 45: Lévy, A. M., et Lacroix, A., Leucotéphrite à Pyroxène de la base du Culm du Mâconnais. av. 3 planches et 2 figures. 0,70

Tomes I à VI (Nos. 1 à 43). 1890—93. av. beaucoup de planches, cartes et figures. Chaque tome M. 20.

5433 **Comptes-rendus** des Collaborateurs des Services de la Carte géologique de la France et des Topographies souterraines pour la campagne de 1894. Paris (Bull. Serv. Carte géol.) 1895. gr. in-8. av. figures. 7

# Palaeontologie.

5434 **Amalitsky, W.,** Comparison of the Permian Freshwater Lamellibranchiata from Russia with those from the Karoo System of South Africa. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 15 pg. with 2 plates. 3

5435 **Arduini, V.,** Conchiglie plioceniche del Bacino di Albenga. Genova (Atti Soc. Ligust. Sc. Nat.) 1895. 8. 55 pg.

5436 **Engelhardt, H.,** Ueber neue Tertiärpflanzen Süd-Amerikas. Frankfurt a. M. (Abhandl. Senck. Nat. Ges.) 1895. gr. 4. 47 pg. m. 9 Tafeln. 7

5437 **Gregory, J. W.,** Contributions to the Palaeontology and physical Geology of the West Indies. (Corals of the raised Reefs of Barbados; Mollusca from the low-level Reefs of Barbados; occurrence of the Oceanic Series in Cuba: additions to the fossil Fauna of Antigua; etc.) (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 58 pg. with 1 plate. 3,50

5438 **Katzer, F.,** Beiträge zur Paläontologie des älteren Palaeozoicums in Mittelböhmen. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 17 pg. m. 2 Tafeln. 1

5439 **Lahusen, J.,** Ueber die Russischen Krebsreste aus den jurassischen Ablagerungen und der unteren Wolgastufe. (St. Petersburg, Verh. Russ. Mineral. Ges.) 1895. gr. 8. 12 pg. m. 1 Tafel.

5440 **Lydekker, R.**, On Bones of a Sauropodous Dinosaur from Madagascar. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 8 pg. with 6 figures. Mark 1

5441 **Marck, W. v. d.**, Dreginozoum nereïtiforme, ein vergessenes Fossil der oberen Kreide Westfalens von Dolberg bei Hamm. (Bonn, Verh. Naturhist. Ver. Rheinl.) 1894. 8. 9 pg. m. 1 Tafel in 4.

**Marsh, O. C.**, On the Pithecanthropus erectus Dubois from Java — see Nr. 5304.

5442 **Merrill, J. A.**, Fossil Sponges of the Flint Nodules in the Lower Cretaceous of Texas. Cambridge Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) July 1895. 8. 26 pg. with 1 plate. 3

5443 **Oppenheim, P.**, Neue Binnenschnecken aus dem Vicentiner Eocän. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1895. gr. 8. 137 pg. m. 2 Tafeln. 4

5444 **Pohlig, H.**, Die ersten Funde monstroser Riesenhirschgeweihe. (Bonn, Verh. Naturhist. Ver. Rheinl.) 1894. gr. 8. 12 pg. m. 1 Tafel in 4.

5445 **Reis, O. M.**, Illustrationen zur Kenntniss des Skelettes von Acanthodes Bronni Agassiz. Frankfurt a. M. (Abhandl. Senck. Nat. Ges.) 1895. gr. 4. 16 pg. m. 6 Tafeln. 3

5446 **Schlüter, C.**, Ueber einige neue Fossilien des Rheinischen Devons. (Bonn, Verh. Naturhist. Ver. Rheinl.) 1894. gr. 8. 7 pg. m. 1 Tafel.

5447 **Seward, A. C.**, A new British Carboniferous Fossil (Fayolia dentata). (London, Naturalist) 1894. 8. 8 pg. with 1 plate. 1

5448 — Notes on the Bunbury Collection of fossil Plants, with a list of type specimens in the Cambridge Botanical Museum. (Cambridge, Proc. Philos. Soc.) 1894. 8. 12 pg. with 5 figures. 1

**Stolley, E.**, Die Cambrischen und Silurischen Geschiebe Schleswig-Holsteins und ihre Brachiopodenfauna — siehe Nr. 5465.

## Geologie.

5449 **Banniza, H., Klockmann, F., Lengemann, A., und Sympher, A.**, Das Berg- und Hüttenwesen des Oberharzes. Stuttgart 1895. gr. 8. m. 4 Karten, zahlreichen Abbildungen u. Tabellen. 10

5450 **Barret, E.**, Géologie du Limousin. Limoges 1892 (publié 1895). 8. 10 et 210 pg. av. cartes et coupes. 5.40

5451 **Boule, M.**, Le Plateau de Lannemezan et les Alluvions anciennes des hautes vallées de la Garonne et de la Neste. Paris (Bull. Serv. Carte géol.) 1895. gr. in-8. av. 4 planches et 4 figures. 2.40

5452 **Buckmann, S. S.**, The Bajocian of the Mid-Cotteswolds. (1. From near Stroud to Leckhampton Hill. 2. From Leckhampton Hill eastwards. 3. Chronological sequence of Brachiopoda.) (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 75 pg. with 1 plate. 3

5453 **Du Riche-Preller, C. S.**, On fluvio-glacial and interglacial Deposits in Switzerland. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 16 pg. with 9 figures. 1.50

5454 **Geologische Karte** von Preussen und den Thüringischen Staaten, 1 : 25000. Herausgegeben von der K. Preuss. Geolog. Landesanstalt u. Bergakademie. Lieferung 60: Blatt Mendhausen-Römhild, Rodach, Rieth u. Heldburg, bearbeitet von H. Proescholdt u. F. Beyschlag. Berlin 1895. 4 colorirte geolog. Karten m. 4 Erläuterungen (82, 40, 34 u. 55 pg. m. 1 Tafel) in gr. 8. 8

5455 — Dieselbe. Lieferung 72: Blatt Coburg, Rossach, Oeslau u. Steinach, bearbeitet von H. Loretz. Berlin 1895. 4 colorirte geolog. Karten in fol. m. 4 Erläuterungen (50, 16, 63 m. 27 pg.) in gr. 8. 8

Bisher erschien: Liefg. 1—51, 53—58 u. 62. 1871—95. 324 color. geolog. Karten, 5 Profiltafeln, 52 Bohrkarten u. 3 Lagerstättenkarten, m. Erläuterungen. M. 756.

5456 **Gosselet, J.**, Cours élémentaire de Géologie. 16. édition. Paris 1895. 8. 4 et 212 pg. av. 1 carte géologique et 185 figures. 4

5457 **Grebe, H.**, Geologische Skizze der Umgegend von Bertrich und über das Alter der Eifeler Lavaströme, nebst einigen Mittheilungen über neueste Funde in der vulcanischen Eifel. (2. Ausgabe.) Trier 1895. 8. m. Karte. 0.75

**Gregory, J. W.**, Contributions to the physical Geology of the West Indies. — see No. 5437.

5458 **Haga-Haig, H. de**, On the physical Features and Geology of Mauritius. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 9 pg. with 1 map. 2

5459 **Harrison, J. B., and Jukes-Browne, A. J.**, Notes on the chemical Composition of some Oceanic Deposits. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 16 pg. 1.20

5460 **Howorth, H.,** On the Shingle-beds of Eastern East-Anglia. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 8 pg. Mark 1

5461 **Lacroix, A.,** Les Phénomènes de contact de la Lherzolite et de quelques Ophites des Pyrénées. Paris (Bull. Serv. Carte géol.) 1895. gr. in-8. av. 3 planches et 23 figures. 6

5462 **Lepsius, R.,** Geologische Karte des Deutschen Reiches, 1 : 500 000. (In 14 Lieferungen.) Gotha 1895. 27 colorirte Karten in qu. fol. — Liefg. 4: 2 color. Karten (Nr. 18 u. 24: Frankfurt a. M. u. Regensburg). Jede Liefg. 3
jedes einzelne Blatt 2

5463 **Rothpletz, A.,** Ueber das Alter der Bündner Schiefer. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1895. gr. 8. 56 pg. m. 1 geologischen Karte, 1 Tafel u. 9 Holzschnitten.

5464 **Sollas, W. J.,** On the mode of flow of a viscous Fluid. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 8 pg. with 5 figures. 0 80

5465 **Stolley, E.,** Die Cambrischen und Silurischen Geschiebe Schleswig-Holsteins und ihre Brachiopodenfauna. Theil I: Geologischer Theil. (Kiel, Arch. Anthrop. u. Geol. Schlesw.-Holst.) 1895. gr. 8. 102 pg. 4

## Mineralogie und Krystallographie.

5466 **Basset, R.,** Les Noms des Métaux et des Couleurs en Berbère. Paris (Mém. Soc. Linguist.) 1895. 8. 35 pg.

5467 **Chrustschoff, K.,** Ueber holokrystalline Kugelgesteine. (St. Petersburg, Verh. Russ. Mineral. Ges.) 1895. gr. 8. 113 pg. m. 29 Holzschnitten. — In Russischer Sprache.

5468 **Fedorow, E.,** Das Grundgesetz der Krystallographie. (St. Petersburg, Verh. Russ. Mineral. Ges.) 1895. gr. 8. 19 pg. m. 1 Holzschnitt. — In Russischer Sprache.

5469 **Garnier, J.,** L'Aluminium et le Nickel. Paris 1895. 8. 2 50

5470 **Glinka, S.,** Ueber die chemische Zusammensetzung und optischen Eigenschaften der Albite aus den Russischen Fundorten. (St. Petersburg, Verh. Russ. Mineral. Ges.) 1894. gr. 8. 154 pg. m. 17 Holzschnitten. — In Russischer Sprache.

5471 **Hofmann, A.,** Ein neues Witherit-Vorkommen von Pribram. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 7 pg. m. 2 Holzschnitten. 0 30

5472 **Laspeyres, H.,** Die Meteoriten-Sammlung der Universität Bonn. Theil I (vorwaltend steinige Meteoriten). (Bonn, Verh. Naturhist. Ver. Rheinl.) 1895. gr. 8. 74 pg. 3

5473 **Ledebur, A.,** Leitfaden für Eisenhütten-Laboratorien. 4., neu bearbeitete Auflage. Braunschweig 1895. gr. 8. 111 pg. m. 14 Holzschnitten. 3

5474 **Lévy, A. M., et Lacroix, A.,** Leucotéphrite à Pyroxène de la base du Culm du Mâconnais. Paris (Bull. Serv. Carte géol.) 1895. gr. in-8. av. 3 planches et 2 figures. 0 70

5475 **Monckton, W.,** The Stirling Dolerite. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 13 pg. with 3 figures. 1

5476 **Traverso, S.,** Rocce granitiche e porfiriche del Sarrabus (Sardegna). Genova (Atti Soc. Ligust. Sc. Nat.) 1895. 8. 32 pg. c. 1 tavola.

5477 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band XXV. Heft 1. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 1—112 m. 1 Tafel u. 2 Holzschnitten. 5
Inhalt: Weibull, M., Studien über Vesuvian (m. 1 Tfl.). — Arzruni, A., u. Thaddéef, K., Coelestin von Giershagen bei Stadtberge (Westfalen). — Becke, F., Ein Wort über das Symmetriecentrum. — Tutton, A. E., Ein Apparat zum Schneiden, Schleifen u. Poliren genau orientirter Krystallplatten u. Prismen. etc.

## Mathematik.

5478 **Algenstaedt, W.,** Beiträge zur Determination der Elemente des Dreiecks. Theil II. Doberan 1895. 4. 24 pg.

5479 **Bagnoli, E.,** Trattato delle Corde nel Circolo. Roma 1895. 8. 87 pg. c. 10 tavole. 3

5480 **Breuer, P. J.,** Das Nothwendigste über die natürlichen Logarithmen. Leipzig 1895. gr. 8. 39 pg. 0 80

5481 **Calinon, A.,** La Géométrie à deux Dimensions des Surfaces à Courbure constante. Nancy 1895. gr. in-8. av. 30 figures. 2

5482 **Chisholm, G.,** Algebraisch-gruppentheoretische Untersuchungen zur sphärischen Trigonometrie. Göttingen 1895. gr. 8. 68 pg. m. 3 Tafeln. 2

5483 **Degranges, E.**, Tables d'Intérêts ou Calculs tout faits d'Intérêts, à tous les taux usités, pour toutes les époques de l'année, pour toutes les sommes depuis 1 franc jusqu'à 3000 francs et, en négligeant les centimes, depuis 30 000 francs jusqu'à 3 millions. Nouvelle édition. Paris 1895. gr. in-4. 367 pg. Mark 9

5484 **Euclid.** — Langley, E. M., and Philipps, W. S., The Harpur Euclid. Edition of Euclids Elements, revised in accordance with the reports of the Cambridge Board of the Mathematical Studies and the Oxford Board of the Faculty of Natural Science. Books I—III. London 1895. 12. 280 pg. with figures. cloth. 2 70

5485 **Frank, H.**, Einführung in die Infinitesimalrechnung. Berlin 1895. 4. 24 pg. 1 50

5486 **Frankenbach, W.**, Die Harmonikalen der Mittelpunkte der Berührungskreise eines Dreiecks in Bezug auf dasselbe. Liegnitz 1895. 8. 31 pg. m. Holzschnitten. 1 50

5487 **Gauss, F. G.**, Fünfstellige vollständige logarithmische und trigonometrische Tafeln. 46. Auflage. Halle 1895. gr. 8. 166 u. 35 pg. Leinenband. 2 50

5488 **Gérard, L.**, Géométrie à l'usage des Candidats aux Baccalauréats de l'Enseignement secondaire. Paris 1895. 8. 2 50

5489 **Hüpper, P.**, Einfachste constructive Lösung des Trisectionsproblems. Heiligenstadt 1895. 8. 16 pg. m. Holzschnitten.

5490 **Jaccottet, C.**, Ueber die allgemeine Reihenentwicklung der Potentialfunction nach Lamé'schen Producten. Göttingen 1895. gr. 8. 48 pg. m. 10 Figuren. 1 20

5491 **Kiel, A.**, Geschichte der absoluten Masseinheiten. Theil II. Bonn 1895. 4. 18 pg. 1 50

5492 **Klein, F.**, Ueber die Beziehungen der neueren Mathematik zu den Anwendungen. Leipzig (Zeitschr. math. u. naturw. Unterr.) 1895. gr. 8. 12 pg. 0 60

5493 **Laska, V.**, Ueber das Pothenotsche Problem. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 5 pg. m. 1 Tafel. 0 50

5494 **Lie, S.**, Verwerthung des Gruppenbegriffs für Differentialgleichungen. Theil I. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 60 pg. 1

5495 **Loney, S. L.**, Elements of Statics and Dynamics. 4. edition, revised and enlarged. Cambridge 1894. 8. 544 pg. with figures. cloth. 7 80

5496 **Lucas, E.**, Introduction aux Récréations mathématiques. L'Arithmétique amusante. Paris 1895. 12. 8 et 266 pg. av. figures.
Récréations mathématiques. 4 volumes (Vol. I en 2. édition). 1893—94. av. figures. M. 23.80.

5497 **Méray, C.**, Leçons nouvelles sur l'Analyse infinitésimale et ses Applications géométriques. (En 4 parties). Partie II: Etude monographique des principales Fonctions d'une seule Variable. Paris 1895. gr. in-8. 11 et 495 pg. 12
Partie I: Principes généraux. 1894. 438 pg. M. 11.

5498 **Otto, F. A.**, Die rechnende Geometrie (System Otto), eine unerschöpfliche Fundgrube für mathematische Forschung. Mit Anhang: Das geometrische Problem des 20. Jahrhunderts (Otto's Problem). Tegel 1895. 12. 36 pg. m. 6 Figuren. 1

5499 — Ein Problem der Rechenkunst. Rationelle Methode zur Auflösung von numerischen Gleichungen mit einer Unbekannten (beliebiger Grad und jede Form). 2. Auflage. Tegel 1895. 12. 32 pg. 0 50

5500 **Pelz, C.**, Zur Joachimsthalschen Lösung des Normalenproblems. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 4 pg. m. 1 Abbildung. 0 20

5501 **Pendlebury, C.**, Elementary Trigonometry. London 1895. 8. 352 pg. with figures. cloth. 4 70

5502 **Pesci, G.**, Trattato elementare di Trigonometria piana e sferica; con appendice. Livorno 1895. 8. 330 e 80 pg. c. figure. 4 50

5503 **Peter, A.**, Die Flächen, deren Haupttangentencurven linearen Complexen angehören. Leipzig 1895. 8. 87 pg. 2

5504 **Picard, E.**, Traité d'Analyse. (En 4 volumes). Vol. III: Equations Différentielles ordinaires. Courbes définies par des Equations Différentielles. Equations linéaires. Fascicule 2. Paris 1895. gr. in-8. pg. 196—390 av. figures.
Vol. III complet, 390 pg., M. 11.60. — Vols. I et II. 1891—93. 469 et 526 pg. M. 25.

5505 **Prévot, E.**, Les Tachéomètres auto-réducteurs. Paris 1895. 8. 31 pg. av. 1 planche.

5506 **Resal, H.**, Traité de Mécanique générale, comprenant les Leçons professées à l'Ecole Polytechnique et à l'Ecole des Mines. 2. édition. (7 volumes). Vol. II. Paris 1895. 8. 11 et 166 pg. av. figures. 2 80
Vol. I. 322 pg. M. 5.50.

5507 **Rogel, F.**, Ueber Primzahlmengen. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 11 pg. 0 30

5508 **Schlömilch, O.**, Compendium der höheren Analysis. Band II: Vorlesungen über einzelne Theile der höheren Analysis. 4. Auflage. Braunschweig 1895. gr. 8. 10 u. 546 pg. m. Holzschnitten. Mark 9
Band I. 5. Auflage. 1881. 566 pg. M. 9.

5509 **Snyder, V.**, Ueber die linearen Complexe der Lie'schen Kugelgeometrie. Göttingen 1895. gr. 8. 48 pg. 1 40

5510 **Thomae, J.**, Ueber den Zusammenhang zwischen den Steiner'schen und den Poncelet'schen Polygonen. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 23 pg. 0 80

5511 **Unterrichtsblätter** für Mathematik und Naturwissenschaften. Herausgegeben von B. Schwalbe u. F. Pietzker. Braunschweig. 4. — Jahrgang I: 1895 (5 Nrn). 3

5512 **Woods, F. S.**, Ueber Pseudominimalflächen. Göttingen 1895. 8. 73 pg. m. 33 Figuren. 2
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 4765.

5513 **Zeuthen, H. G.**, Vorlesungen über die Geschichte der Mathematik. Uebersetzt von R. v. Fischer-Benzon. Kopenhagen 1895. 8. — Unter der Presse. Preis ca. 5 M.

## Astronomie und Geodäsie.

5514 **Annals** of the Astronomical Observatory of Harvard College. Volume XXXII. Part 1: Pickering, W. H., Investigations in astronomical Photography. Cambridge, Mass. 1895. roy. 4. with 7 plates. 15

5515 **Becker, E.**, Catalog von 9208 Sternen zwischen 20° 0′ und 25° 10′ nördlicher Declination 1855 für das Aequinoctium 1875. Nach Zonenbeobachtungen am Pistor u. Martins'schen Meridiankreise der Königl. Sternwarte zu Berlin in den Jahren 1879—83. Herausgegeben von der Astronomischen Gesellschaft. Leipzig 1895. gr. 4. 13 u. 223 pg. 18

5516 **Blanchard, R.**, L'Art populaire dans le Briançonnais: Les Cadrans solaires. Paris 1895. 8. 122 pg. av. 31 figures. 4 50

5517 **Catalog** der Astronomischen Gesellschaft. Abtheilung I: Catalog der Sterne bis zur 9. Grösse zwischen 80° nördlicher u. 2° südlicher Declination für das Aequinoctium 1875. Stück 10: Becker, E., Catalog von 9208 Sternen zwischen 20° 0′ u. 25° 10′ nördlicher Declination 1855 nach Beobachtungen am grossen Meridiankreise der Sternwarte zu Berlin. Leipzig 1895. gr. 4. 13 u. 223 pg. 18
Bisher erschien: Abtheil. I. Stück 3—6 u. 14. 1890—94. M. 102.

5518 **Dallet, G.**, Manuel pratique de Géodésie. Paris 1895. 12. av. 22 figures. 3 50

5519 **Galilei.** — Wohlwill, E., Galilei betreffende Handschriften der Hamburger Stadtbibliothek. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1895. Lex. 8. 77 pg. 2

5520 **Kennedy, K.**, Starlight through the Roof. London 1895. 8. 240 pg. cloth. 3 20

5521 **Mittheilungen**, Astronomische, von der Königl. Sternwarte zu Göttingen. Herausgegeben von W. Schur. Theil IV. Göttingen 1895. gr. 4. 8 u. 314 pg. m. 2 Sternkarten, Abbildungen u. 2 Tabellen. 30
Inhalt: Schur, W., Die Oerter der helleren Sterne der Praesepe, aus den am grossen Heliometer in Göttingen u. den in früherer Zeit von Winnecke am Bonner Heliometer angestellten Beobachtungen abgeleitet.
Theil I u. II (soviel bisher erschienen). 1869—92. 147 u. 105 pg. m. 1 Tafel. M. 22,50.

5522 **Pickering, W. H.**, Investigations in Astronomical Photography. Cambridge, Mass. (Ann. Astr. Obs. Harv. Coll.) 1895. roy. 4. with 7 plates. 15

5523 **Rümker, G.**, Positionsbestimmungen von Nebelflecken und Sternhaufen, ausgeführt auf der Hamburger Sternwarte in den Jahren 1871—1880. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1895. Lex. 8. 62 pg. 1 50

5524 **Schur, W.**, Die Oerter der helleren Sterne der Praesepe, aus den am grossen Heliometer in Göttingen und den in früherer Zeit von Winnecke am Bonner Heliometer angestellten Beobachtungen abgeleitet. Göttingen 1895. gr. 4. 8 u. 314 pg. m. 2 Sternkarten, Abbildungen u. 2 Tabellen. 30

5525 **Stechert, C.**, Bahnbestimmung des Planeten (258) Tyche. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1895. Lex. 8. 41 pg. 1 50

5526 **Tisserand, F.**, Rapport annuel sur l'état de l'Observatoire de Paris pour l'année 1894. Paris 1885. 4. 34 pg.

5527 **Zenithdistanzen** zur Bestimmung der Höhenlage der Nordsee-Inseln Helgoland, Neuwerk und Wangeroog, sowie des Leuchtthurmes auf Rother Sand über den Festlandspunkten Cuxhafen und Schillig. Veröffentlichung des Kön. Preuss. Geodät. Instituts. Berlin 1895. gr. 4. 13 u. 280 pg. m. 3 Tafeln. 20

# Physik.

5528 **Barré, Vigreux et Bouquet,** Notes et Formules de l'Ingénieur, du Constructeur Mécanicien, de l'Electricien et du Métallurgiste. 10. édition. Paris 1895. 8. 1002 pg. av 750 figures. Mark 7 50

5529 **Bartoli, A.,** Intorno all'uso del metodo del raffreddamento nella misura delle quantità di Calore. (Milano, Rend. Ist. Lomb. 1895.) 8. 9 pg. 1

**Beiträge** zur Geophysik. Zeitschrift für physikalische Erdkunde, herausgegeben von G. Gerland — siehe Nr. 5431.

5530 **Beobachtungen** der meteorologischen Station des Observatoriums der Kaiserl. Marine in Wilhelmshaven, ausgeführt unter der Leitung von C. Börgen. Herausgegeben von dem Kaiserl. Observatorium zu Wilhelmshaven. Theil I. Berlin 1895. gr. 4. 6 u. 56 pg. 1 75

Inhalt: Stündliche Aufzeichnungen des Luftdrucks, der Windrichtung u. der Windgeschwindigkeit während der Jahre 1889—1893.

5531 **Boller, W.,** Untersuchungen über die Bodentemperaturen an den forstlich-meteorologischen Stationen in Elsass-Lothringen. Strassburg 1894. 8. 82 pg. m. 2 Tafeln.

5532 **Brémant, A.,** Notes de Physique. Développement des questions difficiles. Paris 1895. 12. 252 pg. av. figures.

5533 **Cazes, L.,** Stéréoscopie de Précision. Théorie et pratique. Paris 1895. 8. 71 pg. av. figures. 2

5534 **Climates** and Baths of Great Britain, being the Report of a Committee of the Royal Medical and Chirurgical Society of London. Volume I: The Climates of the South of England and the Chief Medicinal Springs of Great Britain. London 1895. 8. 656 pg. cloth. 21 60

5535 **Drude, P.,** Eine bequeme Methode zur Demonstration des elektrischen Brechungsexponenten von Flüssigkeiten. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 23 pg. m. 5 Holzschnitten. 1

5536 **Düggelin, R.,** Beobachtungen über Erzeugung von Wärme durch dielektrische Polarisation. (Zürich, Vierteljahrschr. Naturf. Ges.) 1895. 8. 38 pg.

5537 Die **Fortschritte** der Physik im Jahre 1893. Dargestellt von der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin. Jahrgang 49. Abtheilung II: Physik des Aethers, redigirt von R. Börnstein. Braunschweig 1895. gr. 8. 52 u. 900 pg. 30

— Dieselben. Jahrgang 49. Abtheilung III: Kosmische Physik, redigirt von R. Assmann. Braunschweig 1895. gr. 8. 44 u. 727 pg. 25

Jahrgang 49, jetzt vollständig in 3 Abtheilungen. 2354 pg. M. 85.

5538 **Frejlach, G.,** Sulle Condizioni anemometriche di Praga. Praga (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 1895. in-8. gr. 7 pg. 0 30

5539 **Gercken,** Ueber die Nothwendigkeit und Möglichkeit, die magnetischen Kraftlinien in den Schulunterricht einzuführen. Perleberg 1895. 4. 25 pg. m. 1 Tafel.

5540 **Himstedt, F.,** Ueber Versuche mit Tesla-Strömen, eine absolute Widerstandsmessung und die Bestimmung der Selbstinductionscoëfficienten von Drahtspulen. 3 Abhandlungen. (Giessen, Ber. Oberhess. Ges. Naturk.) 1895. gr. 8. 54 pg. m. 5 Holzschnitten.

5541 **Jahresbericht** des Centralbureaus für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogthum Baden, mit Ergebnissen der meteorologischen Beobachtungen und der Wasserstandsaufzeichnungen am Rhein und seinen grösseren Nebenflüssen für das Jahr 1894. Karlsruhe 1895. gr. 4. 4 u. 93 pg. m. 10 Tafeln. 6

5542 **Joubert, J.,** Traité élémentaire d'Electricité. 3. édition, revue et augmentée. Paris 1895. 8. 16 et 565 pg. av. 379 figures. 7

5543 **Kolacek, F.,** Beiträge zur elektromagnetischen Lichttheorie. Die Theorie des Kerr'schen Reflexionsphänomens. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 31 pg. m. Abbildungen. 0 70

5544 **König, A.,** Beiträge zur Theorie der Fresnelschen Beugungsspectra. Jena 1895. 4. 45 pg. 2 40

5545 **Kuhnert, M.,** Physikalische Schulwandkarte von Europa. In Verbindung mit G. Leipoldt gezeichnet. 1 : 3000000. Dresden 1895. 1 colorirte Karte (6 Blatt in fol.) 16
auf Leinwand mit Stäben 22

5546 **Laska, V.,** Beiträge zur Klimatologie von Prag. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 5 pg. 0 20

5547 **Maass,** Ueber ein Pendel, bei welchem ausser der Schwerkraft noch eine dem umgekehrten Quadrat der Entfernung proportionale abstossende Kraft wirksam ist. Küstrin 1895. 4. 24 pg. m. Holzschnitten.

5548 **Meldau, H.,** Ueber die tägliche und jährliche Periode der Variationen der erdmagnetischen Kraft in Wilhelmshaven während der Polar-Expeditionen von 1882 und 1883. Göttingen 1895. gr. 4. 30 pg. m. 5 Tafeln. Mark 2

5549 **Partsch, J.,** Die Regenkarte Schlesiens und der Nachbargebiete. Stuttgart 1895. gr. 8. 41 pg. m. 1 Karte. 470

5550 **Paterson, G. W. L.,** The Management of Dynamos. Handy-book of theory and practice. London 1895. 8. 222 pg. with illustrations. cloth. 380

5551 **Repertorium** der Technischen Journal-Litteratur. Im Auftrage des Kaiserl. Patentamts herausgegeben von Rieth. Jahrgang 1894. Berlin 1895. 4. 12 u. 362 pg. 15

5552 **Schmidt, K. E. F.,** Moderne Anschauungen über die Kräfte der Elektricität. (Leipzig, Zeitschr. f. Naturw.) 1895. gr. 8. 11 pg. 050

5553 **Syo, E. de,** Magnetapparate zum Ausscheiden von Eisen, Stahl, sowie aller sogen. magnetischen Körper aus nicht magnetischen Materialien. Deren Entstehung, Geschichte u. Anwendung. Augsburg 1895. gr. 8. 27 pg. m. 41 Holzschnitten. 060

5554 **Thompson, S. P.,** Polyphase electric Currents and Alternate-Current Motors. London 1895. 8. 262 pg. with figures. cloth. 13

5555 **Vogel, E.,** Ueber die galvanische Polarisation von Nickel, Cobalt und Eisen. Greifswald 1895. 8. 35 pg. m. 5 Holzschnitten.

5556 **Voller, A.,** Versuche über die Schutzwirkung von Holzleisten- und Stanniol-Sicherungen gegen den Eintritt hochgespannter Ströme in Schwachstrom-Leitungen bei Berührung mit elektrischen Strassenbahn-Leitungen. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1895. Lex. 8. 12 pg. 1

5557 — Photographische Registrirung von Störungen magnetischer und elektrischer Messinstrumente durch elektrische Strassenbahnströme und deren Verhütung. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1895. Lex. 8. 13 pg. m. 3 Tafeln. 150

5558 **Whetham, W. C. D.,** On the Velocities of the Jons. London (Philos. Trans.) 1895. 4. 16 pg. with 2 figures. 120

5559 **Wigham, J. R.,** A method of increasing the power of continuous Lighthouse Lights. Dublin (Sc. Proc. R. Dubl. Soc.) 1895. 8. 080

5560 **Winkelmann, A.,** Handbuch der Physik. Herausgegeben unter Mitwirkung von F. Auerbach, F. Braun, S. Czapski, H. Exner u. A. (In 3 Bänden.) Breslau 1895. gr. 8. m. Holzschnitten. — Lieferung 26: pg. 241—368 (v. Band II, Abtheilung 2). Jede Liefg. 360

## Chemie.

5561 **Alcool et Sucre.** Organe des Industriels agricoles, Distilleries, Sucreriers, Féculeries etc. Revue mensuelle illustrée, rédigée par de Grobert. Paris. gr. in-4. av. planches. — Année IV: 1895—96 (12 nos.) 25

5562 **Brunel, G.,** Manuel de Galvanoplastie, Dorure, Argenture, Cuivrage et Nickelage. Paris 1895. 12. av. figures. 360

5563 **Chabrié, C.,** Les Phénomènes chimiques de l'Ossification. Essai de Chimie anatomique. Paris 1895. 8. 6 et 186 pg.

5564 **Charrin, A.,** Les Poisons de l'Organisme. Poisons du Tube digestif. Paris 1895. 8. 188 pg. 250

5565 **Christen, T.,** Untersuchungen über die Dauer des Sterilisationsprocesses im gespannten Dampfe bei gegebenen fixen Temperaturen. Bern 1895. gr. 8. 48 pg. 1

5566 **Collet, H.,** Water-Softening and Clarification of lard and dirty Waters. London 1895. 8. 172 pg. cloth. 550

5567 **Crookes, W.,** Die Genesis der Elemente. 2. deutsche Auflage von W. Preyer. Braunschweig 1895. 8. 41 pg. m. 6 Holzschnitten. 1

5568 **Dehérain, P. P.,** Les Engrais les Ferments de la Terre. Paris 1895. 12. 3

5569 **Dennstedt, M., und Ahrens, C.,** Wie ist das Verhältniss der schwefligen zur Schwefelsäure in den Verbrennungsproducten des Leuchtgases. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1895. Lex. 8. 11 pg. m. 1 Tafel. 080

5570 **Dochnahl, F. J.,** Die künstliche Weinbereitung und die naturgemässe Verbesserung und Vermehrung des Obst- und Traubenweines nach den neuesten, einfachsten und zuverlässigsten Methoden. 4. Auflage. Basel 1895. 8. 16 u. 201 pg. Mark 7

5571 **L'Electrochimie.** L'Aluminium et ses alliages. Revue des Sciences et de l'Industrie. Rédacteur: A. Minet. Paris. — Année I: 1895—96 (12 nos.). 14

5572 **Gérard, E.,** Contribution à l'étude des Cholestérines animales et végétales. Toulouse 1895. 4. 55 pg.

5573 **Granger, A.,** Guide du Photographe amateur. Paris 1895. 12. av. 35 figures. 3 50

5574 **Handbuch** der Chemischen Technologie, bearbeitet und herausgegeben von P. A. Bolley und K. Birnbaum, fortgesetzt von C. Engler. Band I. Gruppe 2. Abtheilung II: Die Industrie der Mineralöle. Theil 2: Scheithauer, W., Die Fabrikation der Mineralöle u. des Paraffins aus Schweelkohle, Schiefer etc. Braunschweig 1895. gr. 8. 11 u. 384 pg. m. 4 Tafeln u. 192 Abbildungen. 15
Abtheilung II: Die Industrie der Mineralöle. Theil 1 (2 Lieferungen) (I: Höfer, H., Das Erdöl u. seine Verwandten. II: Veith, A., Das Erdöl u. seine Verarbeitung). 1888—92. 193 u. 633 pg. m. zahlreichen Holzschnitten. M. 32.

5575 **Henniger, K. A.,** Grundzüge der anorganischen Chemie, mit Einschluss der Elemente der Mineralogie und organischen Chemie. Leipzig 1895. gr. 8. 9 u. 365 pg. m. Holzschnitten. 2 40

5576 **Herbig, A.,** Ein Beitrag zur Kenntniss des Phellandrens. Göttingen 1895. gr. 8. 49 pg. 1 40

5577 **Herzfeld, J.,** Die moderne Baumwoll-Stückbleicherei. Frankfurt a. M. 1895. 8. 3

5578 **Hohenadel, M.,** Pharmakognostische Studien über das Sagapenum. Bern 1895. gr. 8. 48 pg. 1

5579 **Jacobsen, E.,** Chemisch-technisches Repertorium. Uebersichtlich geordnete Mittheilungen der neuesten Erfindungen, Fortschritte u. Verbesserungen auf dem Gebiete der technischen u. industriellen Chemie, mit Hinweis auf Maschinen, Apparate u. Litteratur. 1894. Halbjahr II. 1. Hälfte. Berlin 1895. gr. 8. pg. 1—148. 3 60
Halbjahr I. 367 pg. M. 9,20.

5580 **Jahrbuch** der Chemie. Bericht über die wichtigsten Fortschritte der reinen und angewandten Chemie. Herausgegeben von R. Meyer, unter Mitwirkung von H. Beckurts, M. Märker, W. Nernst u. A. Jahrgang IV: 1894. Braunschweig 1895. gr. 8. 12 u. 645 pg. Leinenband. 15
Jahrg. I—III (1891—93). 1892—94. Leinenbände. M. 39.

5581 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von F. Fittica. Für 1889. Heft VII. Braunschweig 1895. gr. 8. pg. 48 u. 2881—3219. 10
Jahrgang 1889, jetzt vollständig, 3267 pg. M. 82,50.

5582 **Lapparent, H. de,** Le Vin et l'Eau-de-vie de Vin. Paris 1895. gr. in-8. 12 et 533 pg. av. 28 cartes et 111 figures. 10

5583 **Liesegang, R. E.,** Photochemische Studien. Heft II. Düsseldorf 1895. gr. 8. 1
Heft I. 1894. 48 pg. M. 1.

5584 **Lorscheid, J.,** Lehrbuch der anorganischen Chemie, mit einem kurzen Abriss der Mineralogie. 13. Auflage von H. Hovestadt. Freiburg 1895. gr. 8. 8 u. 342 pg. 3 60

5585 **Majendie, V. D.,** Guide-book to the Explosives Act 1875. London 1895. roy. 8. 2 20

5586 **Menschutkin, N.,** Analytical Chemistry. Translated from the 3. German edition by J. Locke. London 1895. 8. 524 pg. cloth. 18

5587 **Pott, E.,** Unsere Ernährungs-Chemie. Ein Beitrag zur Futter- und Nahrungsmittellehre. München 1895. gr. 8. 104 pg. 2 40

5588 **Reinking, K.,** Beiträge zur Kenntniss des Diphenylketons. Göttingen 1895. gr. 8. 34 pg. 1

**Repertorium** der Technischen Journal-Litteratur — siehe Nr. 5551.

5589 **Richter, C.,** Die galvanische Verzinkung des Eisens, mit besonderer Berücksichtigung der neueren Methoden. Leipzig 1895. gr. 8. 6 u. 48 pg. m. 18 Holzschnitten. 1 50

5590 **Richter, V. v.,** La Chimica delle Combinazioni del Carbonio o Chimica organica, tradotta da G. Carnelutti. 2. edizione. Parte II. Torino 1895. 8. pg. 481—936 c. figure. 6 80
L'opera completa, 936 pg. M. 13,60.

5591 **Scheithauer, W.,** Die Fabrikation der Mineralöle und des Paraffins aus Schweelkohle, Schiefer etc., sowie die Herstellung der Kerzen und des Oelgases. Braunschweig 1895. gr. 8. 11 u. 384 pg. m. 4 Tafeln u. 192 Abbildungen. 15

5592 **Schlamp, A.**, Zur Dissociationstheorie der Lösungen. (Giessen, Ber. Oberhess. Ges. Naturk.) 1895. gr. 8. 25 pg. m. 1 graphischen Tafel.

5593 **Schmidt, E.**, Ausführliches Lehrbuch der pharmaceutischen Chemie. 3., vermehrte Auflage. (In 2 Bänden.) Band II: Organische Chemie (3 Abtheilungen). Abtheil. 2. Braunschweig 1895. gr. 8. pg. 9—15 u. 649—1080 m. Holzschnitten. Mark 8
Band I: Anorganische Chemie (2 Abtheilungen). 1892—93. 1129 pg. m. 1 Spectraltafel. M. 22. — Band II. Abtheil. 1. 1895. M. 12,50.

5594 **Serrant, E.**, Application de Chimie à l'Art militaire moderne. Paris 1895. 8. av. 1 planche. 3 50

5595 **Southby, E. R.**, Systematic Handbook of practical Brewery. 3. edition. London 1895. 8. 400 pg. with illustrations. cloth. 22

5596 **Stein, A.**, Ueber einige Derivate des Diphenylmethans. Göttingen 1895. gr. 8. 48 pg. 1 40

5597 **Whetham, W. C. D.**, Solution and Electrolysis. Cambridge 1895. 8. 304 pg. cloth. 7 80

5598 **Windisch, W.**, Das chemische Laboratorium des Brauers. Anleitung zur chemisch-technischen Betriebscontrolle. 3. Auflage. Berlin 1895. gr. 8. 13 u. 230 pg. m. 63 Abbildungen. Leinenband. 10

5599 **Zeitschrift** für physiologische Chemie. Herausgegeben von F. Hoppe-Seyler, E. Baumann u. A. Kossel. Strassburg 1895. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band XXI (6 Hefte). 12

5600 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. Van't Hoff. Band XVII: Heft 3. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 385—576 m. Holzschnitten. 4
Inhalt: Rudolphi, M., Ueber die Gültigkeit der Ostwaldschen Formel zur Berechnung der Affinitätsconstanten. — Ostwald, W., Ueber physiko-chemische Messmethoden. — Bredig, G., Ueber den Einfluss der Centrifugalkraft auf chemische Systeme. — Pringsheim, N., Ueber chemische Niederschläge in Gallerte. — Morgan, J. L. R., Die Bestimmung von Cyanionen auf electrometrischem Wege. etc.
Band XVII. Heft 1 u. 2. M. 8.

---

## Personalien etc.

Es wurden berufen: Dr. **C. Seubert** (Tübingen) als ord. Professor für Chemie an die Technische Hochschule zu Hannover; Dr. **H. Lenk** (Leipzig) als ord. Professor für Geologie an die Universität Erlangen; Prof. Dr. **Roux** (Innsbruck) als Prof. der Anatomie und Director des anatomischen Instituts an die Universität Halle; Dr. **E. Ihne** (Botaniker) an die Technische Hochschule Darmstadt. —

Es sind ernannt worden: Dr. **Haecker**, Priv.-Doc. für Zoologie an der Universität Freiburg i. B. zum a. o. Professor; Dr. **Strahl** zum ord. Professor und Director des Anatomischen Institutes, Giessen; Dr. **V. Rohon** zum a. o. Professor der Histologie an der czechischen Universität zu Prag; Priv.-Doc. der Mathematik Dr. **L. Maurer** zum a. o. Professor an der Universität Strassburg; der Honorarprofessor Dr. **Hermann Credner** zum ord. Professor der historischen Geologie und Palaeontologie an der Universität Leipzig. —

Dr. **J. P. Lotsy** (Baltimore) ist als Assistent an den Botanischen Garten zu Buitenzorg auf Java, Dr. **G. Peirce** (Cambridge Mass.) als Docent für Botanik nach Bloomington an die Indiana University, Dr. **W. Nickerson** (von der Colorado University) als Docent für Biologie nach Evanston Ill. berufen worden.

**R. Trimen**, Capstadt, hat sein Amt als „Curator of the South African Museum" niedergelegt. — **R. L. J. Ellery** ist von der Leitung der Sternwarte in Melbourne zurückgetreten. —

Verstorben: Sir **John Tomes**, Professor am College of Surgeons, London, bekannt durch seine mikroskopischen Studien über die Structur der Knochen und Zähne, 80 Jahre alt. — **F. Kitton**, bekannter Diatomeenforscher, am 22. Juli zu Norwich. — Dr. **D. Brandza**, Professor der Botanik und Director des Botanischen Institutes zu Bukarest, daselbst am 15. August, 48 Jahr alt. — Dr. **F. Miescher**, bis vor kurzem noch Professor der Physiologie an der Universität Basel, zu Davos am 26. August, 51 Jahre alt. — Dr. **Moritz Willkomm**, hervorragender Botaniker, ehem. Professor der Botanik und Director des Botanischen Gartens in Prag, am 26. August zu Wartenberg in Böhmen. — **A. Senoner**, Geologe, am 30. August in Wien. —

Die Redaction der „Zeitschrift für praktische Geologie“ (M. Krahmann) wird von Wetzlar nach Berlin (Charlottenburg, Schillerstr. 22) verlegt und mit einem Bureau für praktische Geologie verbunden.

---

**R. Friedländer & Sohn in Berlin.**

Wir erwarben die Gesammt-Vorräthe von

**C. G. Giebel** [59

# Odontographie

Vergleichende Darstellung des Zahnsystems der lebenden und fossilen Wirbelthiere.

1854.

Ein Band in gross-4. von 149 Seiten mit 52 Kupfertafeln, und liefern bis auf Weiteres Exemplare anstatt des Ladenpreises von 52 Mark

**für 10 Mark.**

---

**Verlag von R. Friedländer & Sohn in Berlin.**

Soeben erschien: [60

# Zoologischer Jahresbericht

herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel.

**Autoren- und Sachregister**

zu den Jahresberichten für 1886—1890

bearbeitet von

**P. Schiemenz und E. Schoebel.**

Ein Gross-Octavband von 4 und 365 Seiten.

**Preis 16 Mark.**

Das Autoren- und Sachregister zu den Jahresberichten für 1891—95 ist in Vorbereitung.

## Zoologischer Jahresbericht.

**In Gross-Oktav.**

Bis jetzt erschienen:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Zoolog. Jahresbericht f. 1879. | Pr. 32 M. | Zoolog. Jahresbericht f. 1887. | Pr. 24 M. |
| „ „ „ 1880. | „ 31 M. | „ „ „ 1888. | „ 24 M. |
| „ „ „ 1881. | „ 31 M. | „ „ „ 1889. | „ 24 M. |
| „ „ „ 1882. | „ 32 M. | „ „ „ 1890. | „ 24 M. |
| „ „ „ 1883. | „ 34 M. | „ „ „ 1891. | „ 24 M. |
| „ „ „ 1884. | „ 36 M. | „ „ „ 1892. | „ 24 M. |
| „ „ „ 1885. | „ 36 M. | „ „ „ 1893. | „ 24 M. |
| „ „ „ 1886. | „ 24 M. | | |

**Zoologischer Jahresbericht für 1894 wird im September ausgegeben.**

Bei Bezug der Jahrgänge 1879—1885 incl. auf einmal beträgt der Preis derselben nur die Hälfte, also 116 Mk. Die Preise der Jahrgänge von 1886 ab bleiben unverändert.

Red. von Wilhelm Junk in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1895. September No. 17.

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben von R. Friedländer & Sohn
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

**Natural History News.**

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

**XVII. Jahrgang.**

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

**Nouvelles d'Hist. Naturelle.**

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

5601 **Bern.** — Jahrbuch des Schweizer Alpenclub. Jahrgang 30: 1894—95. Bern 1895. gr. 8. 11 u. 500 pg. m. 7 Tafeln u. Abbildungen. Mark 10 50

5602 **Bombay.** — The Journal of the Bombay Natural History Society. Edited by H. M. Phipson. Volume IX. No. 4. Bombay, June 1895. roy. 8. pg. 345—509 with 7 plates (2 coloured). 10

Cont.: Kirtikar, K. R., The poisonous Plants of Bombay XII (with 1 plate). — Nicéville, L. de, On new and little known Butterflies from the Indo-Malayan Region II. — Watson, E. Y., Key to the Asiatic genera of the Hesperiidae. — Pocock, R. J., On the species of Galeodidae inhabiting India and Ceylon (with 2 plates). — Forel, A., Les Formicides de l'Empire des Indes et de Ceylan V. — Bingham, C. T., Collecting Ways and Collecting Days II. — Inverary, J. D., The Cheetut or spotted Deer (with 3 plates). — Channer, O., The foot of Python molurus (with 1 plate). etc..

Subscription price for the complete volume (5 parts) M. 32.

5603 **Bonn.** — Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der Preussischen Rheinlande, Westfalens und des Regierungsbezirks Osnabrück. Herausgegeben von P. Bertkau. Jahrgang 51 (Folge VI. Jahrg. 1). 2 Theile. Bonn 1894. gr. 8. pg. 4, 213, (Correspondenzblatt) 57 u. (Sitzungsberichte) 172 pg. m. 4 Tafeln. 9

Inhalt: Marck, W. v. d., Dreginozoum nereitiforme, ein vergessenes Fossil aus der oberen Kreide Westfalens (m. 1 Tfl.). Nordische Versteinerungen aus dem Diluvium Westfalens. — Laspeyres, H., Die Meteoritensammlung der Universität Bonn I. — Wasmann, E., Formica exsecta Nyl. u. ihre Nestgenossen. — Schlüter, C., Zur Kenntniss der Pläner Belemniten. Ueber einige neue Fossilien des Rheinischen Devons (m. 1 Tfl.). — Stockfleth, F., Das Eisenerzvorkommen am Hüggel bei Osnabrück (m. 1 Tfl.). — Verhoeff, C., Zur Biologie von Phosphaenus hemipterus u. Verwandten. — Röttgen, C., Beitrag zur Käferfauna der Rheinprovinz. — Pohlig, H., Die ersten Funde monstroser Riesenhirschgeweihe (m. 1 Tfl.). etc.

Daraus einzeln: Sitzungsberichte der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- u. Heilkunde zu Bonn 1894. 6 u. 172 pg. M. 3.

5604 **Breslau.** — 72. Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur, enthaltend den Generalbericht über die Arbeiten und Veränderungen der Gesellschaft im Jahre 1894. Breslau 1895. gr. 8. 7 u. 552 pg. m. 1 Tafel u. Abbildungen. 7

5605 — Derselbe. Ergänzungsheft: Partsch, J., Litteratur der Landes- u. Volkskunde der Provinz Schlesien. Heft III. Breslau 1895. gr. 8. pg. 161—265. 2

5606 **Cambrai.** — Mémoires de la Société d'Emulation de Cambrai. Tome 49. Cambrai 1894. 8. 59 et 125 pg. av. 1 planche.

5607 **Cherbourg.** — Mémoires de la Société Nationale Académique de Cherbourg. Année 1894. Cherbourg 1895. 8. 10 et 397 pg.

**Dresden.** — Abhandlungen und Berichte des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden — siehe Nr. 5644.

5608 **Frankfurt a. M.** — Abhandlungen, herausgegeben von der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. Band XIX. Heft 1. Frankfurt 1895. gr. 4. pg. 1—64 m. 15 Tafeln. Mark 10

Inhalt: Engelhardt, H., Ueber neue Tertiärpflanzen Süd-Amerikas (m. 9 Tfln.). — Reis, O. M., Illustrationen zur Kenntniss von Acanthodes Bronni Agassiz (m. 6 Tfln.).

5609 **Giessen.** — 30. Bericht der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Giessen 1895. gr. 8. 4 u. 294 pg. m. 1 Tafel u. Holzschnitten. 520

Inhalt: Ihne, E., Phänologische Beobachtungen 1892 u. 1893. — Schlamp, A., Zur Dissociationstheorie der Lösungen (m. 1 Tfl.). — Hoffmann, H., Mittlere, früheste u. späteste Daten der phänologischen Beobachtungen in Giessen. — Himstedt, F., Ueber Versuche mit Tesla-Strömen. Ueber eine absolute Widerstandsmessung. Ueber die Bestimmung der Selbstinductionscoëfficienten von Drahtspulen. — Liebrich, Bauxit u. Smirgel. — Schüssler, K., Pelorienbildung bei Linaria vulgaris. etc.

5610 **Hamburg.** — Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. Jahrgang XII: 1894. Hamburg 1895. Lex. 8. 54 u. 242 pg. m. 7 Tafeln u. Abbildungen. 10

Inhalt: Dennstedt, M., u. Ahrens, C., Wie ist das Verhältniss der schwefligen zur Schwefelsäure in den Verbrennungsproducten des Leuchtgases? (m. 1 Tfl.). — Hagen, K., Holsteinische Hängegefässfunde der Sammlung vorgeschichtlicher Alterthümer zu Hamburg (m. 4 Tfln.). — Rümker, G., Positionsbestimmungen von Nebelflecken u. Sternhaufen, ausgeführt 1871—80 auf der Hamburger Sternwarte. — Stechert, C., Bahnbestimmung des Planeten (258) Tyche. — Voller, A., Photographische Registrirung von Störungen magnetischer u. elektrischer Messinstrumente durch elektrische Strassenbahnströme (m. 3 Tfln.). Versuche über die Schutzwirkung von Holzleisten- u. Stanniolsicherungen gegen den Eintritt hochgespannter Ströme in Schwachstromleitungen bei Berührung mit elektrischen Strassenbahnleitungen. — Wohlwill, E., Galilei betreffende Handschriften der Hamburger Stadtbibliothek.

5611 **Kiel.** — Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein. Band X. Heft 2. Kiel 1895. gr. 8. pg. 2 u. 133—324 m. 5 Abbildungen. 4

Band X, jetzt vollständig, 326 pg. m. 2 Tafeln. M. 7.

5612 **Kingston,** Jamaica. — Journal of the Institute of Jamaica. Volume II. Nr. 2. Kingston, April 1895. roy. 8. pg. 81—188 with 4 plates and figures. 250

Cont.: Townsend, C. H. T., Sundry notes on the Jamaican Fauna. A small Acalyphate Muscid. On a Fish of the genus Sicydium. — Shufeldt, R. W., On a method ot modelling certain Invertebrata for Museum-exhibition. — Cockerell, T. D. A., On a Butterfly considered to be Anaea echemus. etc.

Vol. II. No. 1. 1894. with 1 map and 6 plates. M. 3. — Vol. I. 1893. 399 pg. with 11 plates. M. 12.

5613 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 350 (Volume 58, part IV). London, September 1895. 8. pg. 191—264 and (Obituary Notices) 49—53 with figures. 260

Cont.: Lockyer, J. N., On the new Gas obtained from Uraninite IV and V. — Williamson, W. C., and Scott, D. H., Further observations on the organisation of the fossil plants of the Coal-measures III: Lyginodendron and Heterangium. — Thomson, J. J., On the electrolysis of Gas etc.

5614 — Journal of the Royal Microscopical Society; containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current Researches relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Cryptogamia), Microscopy etc. Edited by F. Jeffrey Bell. 1895 part 4, August. London. roy. 8. pg. 397—500 with 3 plates. 620

Cont.: Letherby, A., Notes on the Podura Scale. — Comber, Th., Development of the young Valve of Trachyneis aspera Cleve. — Besanquet, C., On the anatomy of Nyctotherus ovalis. — Summary.

5615 **Nantes.** — Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France. Tome IV: 1894. Nantes 1895. 8. 386 pg. av. 7 planches (1 coloriée). 1050

Cont.: Borgogno, G., Note sur la capture d'une Tortue caouane, Chelonia caouana, sur les côtes de Vendée (av. 1 plche.). — Bureau, L., Liste de Lépidoptères de la Loire inférieure non signalés jusqu'ici. — Dominique, J., Mellifères (Apiaires) de la Loire inférieure. — Gadeceau, E., Etude sur la floraison, en pleine terre, à l'air libre du Musa ensete (av. 1 plche.). Note sur les Platanes (av. 3 plchs.). — Marchand, E., Note sur un cas de Synanthie observé chez la Pulmonaria angustifolia (av. 1 plche.). — Viaud-Grand-Marais et Ménier, C., Catalogue des Plantes Vasculaires de l'ile d'Yeu. — Barré, C., Synthèse des Minéraux de dernière formation dans le Département de la Loire inférieure. etc.

5616 **Napoli.** — Bolletino della Società di Naturalisti in Napoli. Serie I. Vol. VII. (anno VII.) 1893, fascicolo 3. Napoli 1894. 8. pg. 147—197 con 2 tavole. 320

Sommario: D'Avino, A., Sulle cellule a mucillagine di alcuni semi e sul loro sviluppo nel pericarpio della Salvia e di altra Labiate. — Russo, Echinodermi raccolti nel Mar Rosso. — Rippa, G., I tuberculi ad anguillule nel genere Leucanthemum. Contributo allo studio delle Orchidee dei dintorni di Napoli.

5617 **Napoli.** — Bolletino della Società di Naturalisti in Napoli. Serie I. Vol. VIII. (anno VIII): 1894. Napoli 1895. 8. 170 pg. con 6 tavole. Mark 10
Indice: Forte, O., Sul dosamento della calce e della magnesia. — Germano, F., Sulla desinfezione del canale digerente. — Jatta, M., Una forma non comune di Adenoma della mammella. — Visart, O., Contribuzioni allo studio del sistema digerente degli Artropodi. Contrib. allo conoscenza delle glandole ceripare negli Afidi e nelle Cocciniglie. — Russo, A., Sul sistema genitale e madreporico degli Echinidi regolari. Sull' apparecchio genitale del Syndesmis echinorum. — ecc.

5618 **Port-of-Spain.** — Proceedings of the Victoria Institute of Trinidad. Part II: March 1895. Port-of-Spain. 8. pg. 57—152.

5619 **Throndhjem.** — Festskrift ved Afslutningen af Throndhjems Tekniske Laereanstalts 25de Laeseaar 1895. Med bidrag af H. Dahle, J. Jensen, F. Arentz, K. Norum, H. Stub, H. H. Weisser. Throndhjem 1895. 4. 16 u. 216 pg. m. 39 Portraits, Tafeln u. Plänen, u. Abbildungen. Gebunden. 7

5620 **Washington.** — Proceedings of the United States National Museum. Published under the direction of the Smithsonian Institution. Volume XVI: 1893. Washington 1894. 8. 10 and 808 pg. with 84 plates. cloth. 20
Cont.: Adler, C., The Sofar, its use and origin (with 4 plates). — Dall, W. H., Land Shells of the g. Bulimulus in Lower California (with 2 plates). — Fontaine, W. M., On some fossil Plants from the Trinity division of the Comanche series of Texas (with 8 plates). — Hay, W. P., On the blind Crayfishes of Indiana (with 2 plates). — Knowlton, F. H., On a few fossil Plants from the Fort Union group of Montana (with 2 plates). — Mc Murrich, J. P., Report on the Actiniae collected by the „Albatross" (with 17 plates). — Peck, J. J., Report on the Pteropods and Heteropods collected by the „Albatross" (with 3 plates). — Penhallow, D. P., On Erian (Devonian) Plants from New York and Pennsylvania (with 6 plates). On Nematophyllum crassum (with 4 plates). — Rathbun, M. J., Catalogue of the Crabs of the fam. Maiidae in the U. S. National Museum (with 6 plates). New genera and species of Crabs from the west coast of N. America collected by the „Albatross". Descriptions of new species of American Freshwater Crabs (with 5 plates). — Riley, C. V., Report on the Insecta, Arachnida and Myriapoda from the U. S. Eclipse Expedition to West Africa (with 1 plate). — Stearns, R. E. C., On rare or little known Mollusks from the west coast of N. and S. America (with 1 plate). Report on the Mollusc-fauna of the Galapagos Islands (with 2 plates). — Webb, De W., The Shell-heaps of the east coast of Florida (with 7 plates). — Weed, C. M., Descriptive catalogue of the Phalangidae of Ohio (with 13 plates). etc.

5621 — Langley, S. P., Report of the Secretary of the Smithsonian Institution for the year ending 30. June 1894. Washington 1895. 8. 3 and 88 pg. with 1 map and 3 plates. 1 20

5622 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. Mechanik. Band 104. Heft I u. II: Januar u. Februar 1895. Wien. gr. 8. pg. 1—181 m. 2 Tafeln u. 16 Holzschnitten. 3 30

5623 — Dieselben. Abtheilung IIb: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. Band 104. Heft III u. IV: März u. April 1895. Wien. gr. 8. pg. 227—382 m. 1 Holzschnitt. 2 10
Heft I u. II: Januar u. Februar. M. 3.

5624 **Zürich.** — Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Unter Mitwirkung von A. Heim u. A. Lang herausgegeben von F. Rudio. Jahrgang 40. Heft II. Zürich 1895. 8. pg. 121—264 m. 1 Tafel.
Inhalt: Düggelin, R., Beobachtungen über Erzeugung von Wärme durch dielektrische Polarisation. — Overton, E., Ueber die osmotischen Eigenschaften der lebenden Pflanzen- u. Thierzelle. — Wolf, R., Astronomische Mittheilungen, Fortsetzung, herausgeg. v. A. Wolfer (m. 1 Tfl.).
Preis des vollständigen Jahrganges (4 Hefte) M. 4.

5625 — Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. Nouveaux Mémoires de la Société Helvétique des Sciences Naturelles. Band 34. Zürich 1895. gr. 4. 528 pg. 20
Inhalt: Jaccard, H., Catalogue de la Flore Valaisanne.

## Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

5626 **American Association** for the Advancement of Science. Proceedings for the 42. Meeting held at Madison, August 1893. Salem 1894. roy. 8. 115 and 384 pg. with 1 map, 3 plates and figures. 7 50

5627 **Belloc, E.,** Explorations sous-lacustres. Les Lacs de Caïllaouas, des Gourgs-Blancs et de Clarabide, Hautes Pyrénées (sondages et dragages). Paris (Assoc. Fr. Avanc. Sc.) 1894. gr. in-8. 19 pg. av. 1 carte coloriée et 4 figures. 2

5628 — Explorations sous-lacustres. Nouvelles Etudes lacustres. Description de quelques Lacs des Pyrénées Franco-Espagnoles. Paris (Assoc. Fr. Avanc. Sc.) 1894. gr. in-8. 28 pg. av. 4 figures. 1 60

5629 **Bollettino Scientifico**, redatto da L. Maggi, G. Zoja e A. De Giovanni. Pavia. 8. — Anno XVII: 1895—96 (12 ni.).

5630 **Cornish, C. J.**, Wild England of to-day and the Wild Life in it. London 1895. 8. 13 and 310 pg. with illustrations. cloth. Mark 12,80

5631 **Csokor, J.**, Leben und Wirken der Parasiten. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1894. 8. 32 pg. 1,80

5632 **Deniker, J.**, Bibliographie des Travaux scientifiques (Sciences Mathématiques, Physiques et Naturelles) publiés par les Sociétés savantes de France, dressée sous les auspices du Ministère de l'Instruction publique. Tome I. Livraison 1. Paris 1895. 4. pg. 3 et 1—200. 4,30

5633 **Fea, L.**, Viaggio in Birmania. Quattro anni fra i Birmani e le tribù limitrofe. (Geografia, Antropologia e Zoologia del Tenasserim e dei Careni.) Milano 1895. in-8 gr. 586 pg. e 200 illustrazioni e 3 tavole topogr. 8

5634 **Floyer, E. A.**, Étude sur le Nord-Etbai entre le Nil et la Mer Rouge. (Géographie, Botanique, Minéralogie, Géologie, Astronomie, Mines d'or de la Nubie au IX. siècle). Le Caire 1893. 4. 10 et 192 pg. avec 4 cartes et 15 planches. 20

5635 **Janet, C.**, Sur le mode d'Indication du Grossissement dans les Dessins. (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1895. 8. 2 pg. 0,40

5636 **Katalog** der Bibliothek der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher, bearbeitet ven O. Grulich. Lieferung 6 (Band II. Liefg. 3). Halle 1895. gr. 8. pg. 29—35 u. 422—629. 4

Liefg. 1—5 (Band I, II Liefg. 1 u. 2). 1888—94. M. 15.

5637 **Lange, W. C.**, Land und Leute auf der Schwalm. Cassel (Festschr. z. 26. Jahresversamml. d. D. Anthrop. Ges.) 1895. 4. 50 pg. m. 1 Abbildung. 1

5638 **Partsch, J.**, Litteratur der Landes- und Volkskunde der Provinz Schlesien. Heft III. Breslau (Jahresb. Schles. Ges.) 1895. gr. 8. pg. 161—265. 2

Heft I u. II. 1892—93. M. 4.

5639 **Plankton-Expedition.** — Ergebnisse der in dem Atlantischen Ocean von Mitte Juli bis Anfang November 1889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Herausgegeben von V. Hensen. (In 5 Bänden.) Band II. Abtheilung H, c: Reibisch, J., Die pelagischen Phyllodociden u. Typhloscoleciden der Plankton-Expedition. Kiel 1895. gr. 4. 63 pg. m. 5 Tafeln u. 3 colorirten Karten. Subscriptionspreis 9

Verzeichniss des bisher Erschienen — siehe Nr. 4858.

5640 The **Quarterly Journal** of Microscopical Science. Edited by E. R. Lankester with the cooperation of A. Sedgwick and W. F. R. Weldon. New Series. No. 149 (Volume 38, part I). London 1895. roy. 8. pg. 1—174 with 9 plates. Each number 10,30

Cont.: Browne, E. T., On the variation of Haliclystus octoradiatus (with 1 plate). — Bidder, G., The collar-cells of Heterocoela (with 1 plate). — Bury, H., The metamorphosis of Echinoderms (with 7 plates). — Bourne, G. C., Criticism of the Cell-theory, being an answer to Sedgwick's article on the inadequacity of the Cellular Theory of Development.

5641 **Strasburger, E.**, Streifzüge an der Riviera. Berlin 1895. gr. 8. 212 pg. 5

5642 **Thomas v. Aquino.** — Esser, F. T., Die Lehre des hl. Thomas v. Aquino über die Möglichkeit einer anfanglosen Schöpfung, dargestellt und geprüft. München 1895. gr. 8. 6 u. 176 pg. 3

5643 **Zeitschrift** für Naturwissenschaften. Organ des Naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen u. Thüringen. Unter Mitwirkung von v. Fritsch, Garcke, Leukkart u. A. herausgegeben von G. Brandes. Band 48 (Folge V. Band 6). Heft I u. II. Leipzig 1894. gr. 8. pg. 1—160 m. 2 Tafeln u. 1 Holzschnitt.

Inhalt: Meyner, R., Zwei neue Taenien am Affen (m. 2 Tfln.). — Goltz u. Baumert, G., Ueber Pferdefleisch u. den chemischen Nachweis desselben. — Schmeil, O., Neue Spaltfusskrebse der Fauna der Provinz Sachsen. — Schmidt, K. E. F., Moderne Anschauungen über die Kräfte der Elektricität.

Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 12.

---

# Zoologie (und Anthropologie).

## Allgemeines und Anatomie.

5644 **Abhandlungen und Berichte** des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden. Herausgegeben von A. B. Meyer. Band V: Arbeiten der Jahre 1894 u. 1895. No. 12 u. 13. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 4. m. 1 Tafel. Mark 4.20
No. 12: Meyer, A. B., Zwei Hauwaffen von Matty bei Neu-Guinea. 6 pg. m. 1 Tfl. M. 3. — No. 13: Meyer, A. B., Der Stinkdachs der Philippinen (Mydaus Marchei Huet). 4 pg. M. 1.20.
Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 5272.

5645 **Adressbuch**, Zoologisches. Namen und Adressen der lebenden Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopalaeontologen, sowie der künstlerischen und technischen Hülfskräfte (Verleger Zoologischer Werke, Sammler, Zeichner und Maler, Präparatoren, Ausstopfer, Modelleure, Händler u. a.). Herausgegeben im Auftrage der Deutschen Zoologischen Gesellschaft von R. Friedländer & Sohn. (International Zoologist's Directory. — Almanach International des Zoologistes.) Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 8. 8 u. 740 pg. 10
Enthält mehr als 12000 Adressen. Am Schluss 3 Register (I. Wissenschaftliches, II. Geographisches, III. Personal-Register). — Der Subscriptionspreis von 8 Mark ist erloschen.

**Almanach International** des Zoologistes. Adresses des Zoologistes de tous les pays, y compris les Sociétés Zoologiques, les Collectionneurs, les Dessinateurs et Peintres, les Préparateurs et Sculpteurs d'objets anatomiques, les Taxidermistes, les Marchands d'animaux. Publié par la Société Zoologique Allemande — voir Nr. 5645.

5646 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 45. Heft IV. Bonn 1895. gr. 8. pg. 4 u. 475—692 m. 8 Tafeln (5 colorirt) u. 15 Holzschnitten. 15
Inhalt: Nötzel, W., Die Rückbildung der Gewebe im Schwanz der Froschlarve (m. 1 Tfl.). — Hammar, J. A., Zur Kenntniss des Fettgewebes (m. 2 Tfln.). — Poljakoff, P., Beiträge zur mikroskopischen Anatomie u. Physiologie des lockeren Bindegewebes (m. 1 Tfl.). — Rawitz, B., Ueber die Zellen in den Lymphdrüsen von Macacus cynomolgus (m. 1 Tfl.). — Szymonowicz, W., Beiträge zur Kenntniss der Nervenendigungen in Hautgebilden (m. 2 Tfln.). — Nathusius, W. v., Einschluss eines Hühnereies, Knorpel-, Knochen- u. Bindegewebe enthaltend.
Band 45, jetzt vollständig, 696 pg. m. 35 Tafeln (13 colorirt) u. 25 Holzschnitten. M. 53.

5647 **Barboza du Bocage, J. V.**, Subsidios para la Fauna da Ilha de Fernao do Pó. (Lisboa, Jorn. Sc. Math., Phys. e Nat. 1895.) 8. 20 pg. avec 1 planche. 2.80

5648 **Bolletino** della Società Romana per gli Studi Zoologici. Vol. IV. (Anno IV: 1895) N. 3 e 4. Roma. 8. pg. 93—216 con 1 tavola.
Sommario: Condorelli, M., Ricerche zoologiche ed anatomo-istologiche sulla Filaria labiata Creplin. — Neviani, A., Briozoi neozoici di alcune località d'Italia. — Marcialis, E., Saggio di un Catalogo metodico colle denominazioni dialettali delle cinque classi dei Vertebrati della Sardegna (Pesci, Anfibi e Rettili). Parte I. — De Vescovi, P., Osservazioni morfologiche e considerazioni sull' organo copulatore maschile del Hystrix cristata. Contribuzione alla più esatta conoscenza dei costumi del Pseudopus Pallasii. — Luzj, F., Sull' utero e sulla placenta del Cervus dama. Sul sistema digerente di un Cynocephalus hamadryas. — Carruccio, A., Sugli Anellidi italiani studiati da R. Blanchard. Sovra un Phacochoerus Aeliani Rüppel maschio.
Prezzo del volume completo: M. 12.

5649 **Bottego, V.**, Esplorazione del Giuba e dei suoi affluenti durante gli anni 1892—93. Risultati Zoologici.
XVI. Gestro, R., Coleotteri. 254 pg. con figure ed 1 carta colorata in-fol. 9
XVIII. Pavesi, P., Aracnidi. 45 pg. 3
XIX. Parona, C., Acari parassiti dell' Eterocefalo. 7 pg. con 8 figure. 2
(Genova, Ann. Mus. Civ., 1895.) in-8. gr.

5650 **Bouvier, E. L.**, La Chlorophylle animale et les phénomènes de Symbiose entre les Algues vertes unicellulaires et les Animaux. (Paris, Bull. Soc. Philom.) 1893. gr. in-8. 78 pg. 3.50

5651 **Buday, K.**, Beiträge zur Lehre von der Osteogenesis imperfecta. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 42 pg. m. 6 Tafeln. 1.80

5652 **Burmeister.** — Berg, C., Notice nécrologique sur le docteur Hermann Burmeister. (Paris, Ann. Soc. Ent. Fr. 1895.) 8. 8 pg. avec portrait. 1

5653 **Claus, C.**, Ueber Flugorgane von Wirbelthieren und das Problem der Flugtechnik. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1895. 8. 33 pg. 1.50

5654 **Cornevin, C.**, Voyage zootechnique dans l'Europe centrale et orientale. Lyon 1895. 8. 103 pg.

5655 **Field, H. H.,** Bibliographical Reform and the „Zoological Record". (London, Natur. Science) 1895. roy. 8. 6 pg. Mark 0 50

5656 **Fränkel, A.,** Ueber den Schmerz. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1895. 8. 52 pg. 1 50

5657 **Gegenbaur, C.,** Clavicula und Cleithrum. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 1895. gr. 8. 20 pg. m. 5 Holzschnitten. 2

5658 **Godman, F. D., and Salvin, O.,** Biologia Centrali-Americana, or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Zoology. Part 123. London, July 1895. roy. 4. with 8 plates (4 coloured).

Cont.: Aves by O. Salvin and F. D. Godman. Vol. II. pg. 457—472. — Reptilia by A. Günther. pg. 177—184 with plates 53—55. — Coleoptera. Vol. III, part 1 (Serricornia) by G. C. Champion. pg. 361—376 with plates 15 and 16; Vol. IV, part 6 (Rhynchophora II) by D. Sharp. pg. 33—48 with plate 2. — Hymenoptera by P. Cameron. pg. 361—368. — Lepidoptera Heterocera by H. Druce. Vol. II. pg. 209—232 with plate 10. — Rhynchota Homoptera. Vol. II by W. W. Fowler. pg. 81—88 with plate 6.

Price of each zoological part M. 22. — Subscription for the whole zoological division only.

5659 **Hochstetter, F.,** Ueber den Kehlkopf. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1895. 8. 30 pg. m. 11 Abbildungen. 1 50

5660 **Houssay, F.,** Notice sur ses Travaux scientifiques (Anatomie comparée, Zoologie, etc.). Paris 1894. 4. 63 pg. av. 9 figures. 2

5661 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Anatomie u. Ontogenie der Thiere. Band VIII. Heft 4. Jena 1895. gr. 8. pg. 4 u. 425—564 m. 12 Tafeln u. 7 Abbildungen. 14

Inhalt: Fullarton, J. H., On the generative organs and products of Tomopteris onisciformis Eschsch. (with 3 plates). — Nickerson, W. S., On Stichocotyle nephropis Cunningh., a parasite of the American Lobster (with 3 plates). — Klinckowström, A., Zur Anatomie der Edentaten (m. 4 Tfln.). — Spuler, A., Beitrag zur Kenntniss des feineren Baues u. der Phylogenie der Flügelbedeckung der Schmetterlinge (m. 1 Tfl.). — Bethe, A., Die Otocyste von Mysis (m. 1 Tfl.).

Band VIII, jetzt vollständig, 568 pg. m. 37 z. Th. colorirten Tafeln u. 18 Abbildungen. M. 47.

5662 — Dieselben. Abtheilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Thiere. Band VIII. Heft 4. Jena 1895. gr. 8. pg. 391—609 m. 3 Tafeln. 7 50

Inhalt: Marktanner-Turneretscher, G., Hydroiden, gesammelt auf der 1889 von Kükenthal u. Walter ausgeführten Expedition nach Ost-Spitzbergen (m. 3 Tfln.). — Schmidt, P., Beitrag zur Kenntniss der Laufspinnen (Araneae citigradae Thor.) Russlands. — Man, J. G. de, Bericht über die von Storm zu Atjeh, an den westlichen Küsten von Malakka, Borneo u. Celebes sowie in der Java-See gesammelten Decapoden u. Stomatopoden.

Heft 1—3. mit 7 Tafeln u. 3 Karten. M. 21.

5663 **Jahresbericht,** Zoologischer, für 1894. Herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel. Redigirt von P. Mayer. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 8. 5 u. 553 pg. 24

Inhalt: List, T., Protozoa. 29 pg. — Bidder, G. P., Porifera. 12 pg. — Mayer, P., u. Heider, A. v., Coelenterata. 18 pg. — Ludwig, H., Echinoderma. 14 pg. — Pintner, T., u. Eisig, H., Vermes. 48 pg. — Schiemenz, P., Bryozoa u. Brachiopoda. 1 pg. — Giesbrecht, W., u. Mayer, P., Arthropoda. 73 pg. — Schiemenz, P., Mollusca. 70 pg. — Della Valle, A., Tunicata. 13 pg. — Davidoff, M. v., Emery, C., u. Schoebel, E., Vertebrata. 250 pg. — Mayer, P., Allgemeine Biologie u. Entwicklungslehre. 17 pg. — Autorenregister u. Berichtigungen.

Zoologischer Jahresbericht für 1879—85. M. 116 (statt M. 232), für 1886—93. M. 192. — Autoren- u. Sachregister zu den Jahresberichten für 1886—93. 1895. 369 pg. M. 16.

**International Zoologist's Directory.** List of all living Zoologists, including the Zoological Societies, Publishers of zoological works, Collectors, Draughtsmen and Painters, Microscopists, Dissectors and Preparators, Taxidermists, Dealers etc. Edited by the German Zoological Society — see Nr. 5645.

5664 **Julien, A.,** De la Coexistence du Sternum avec l'Epaule et le Poumon. Paris 1894. 8. 8 pg. 0 80

5665 **Lamounette, B.,** Anatomie et Physiologie animales, à l'usage des Candidats aux Baccalauréats. 3. édition. Paris 1895. 8. 300 pg. av. figures. 4

5666 **Le Double, A.,** Les Conformations anomales des Muscles de la Face. 2 parties. (Paris, Bibliogr. anat.) 1894. gr. in-8. 14 et 12 pg. 1 50

5667 — Variations des Muscles de l'Oeil, des Paupières et du Sourcil dans l'Espèce humaine. (Paris, Arch. Ophthalmol.) 1894. 8. 23 pg. 1 20

5668 — Malformations des Muscles de l'Oreille. (Paris, Journ. Anat. et Physiol.) 1894. 8. 21 pg. 1

5669 **Levander, K. M.,** Materialien zur Kenntniss der Wasserfauna in der Umgebung von Helsingfors, mit besonderer Berücksichtigung der Meeresfauna. Theil I u. II: Protozoa u. Rotatoria. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1895. 8. 115 u. 72 pg. m. 6 Tafeln. 7

5670 **Linnean Society** of London, Journal. Zoology. No. 161 (Volume 25, part IV). London, July 1895. 8. pg. 255—316 with 4 plates. Mark 3 20
Cont.: Waters, A. W., On Mediterranean and New Zealand Reteporae and a Fenestrate Bryozoa (with 2 plates). — Bernard, H. M., On the spinning-glands in Phrynus (with 1 plate). — Gahan, C. J., On the Coleoptera obtained by Anderson's collector during Bent's expedition to the Hadramaut. — Kirby, W. F., On the Insects other than Coleoptera obtained by Anderson's collector during Bent's expedition to the Hadramaut. — Pocock, R. J., On the Arachnida and Myriopoda obtained by Anderson's collector during Bent's expedition to the Hadramaut (with 1 plate).

5671 **Monatsschrift**, Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. W. Krause. Band XII. Heft 9. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 381—412. 4
Inhalt: Török, A. v., Neuere Beiträge zur Reform der Kraniologie, Fortsetzung.
Band XII. Heft 1—8. m. 11 Tafeln (2 colorirt). M. 53.

5672 **Schaffer, J.**, Ueber das Blut. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1895. 8. 40 pg. m. 16 Abbildungen. 1 50

5673 **Thomé, O. W.**, Lehrbuch der Zoologie. 6. Auflage. Braunschweig 1895. gr. 8. m. 389 Holzschnitten. 3

5674 **Untersuchungen** zur Naturlehre des Menschen und der Thiere. Begründet von J. Moleschott, fortgesetzt von G. Colasanti u. S. Fubini. Band XV. Heft 5 u. 6. Giessen 1895. gr. 8. pg. 4 u. 429—591 m. 5 Tafeln. 7
Band XV, jetzt vollständig, 595 pg. m. 1 Bildniss u. 9 Tafeln. M. 20.

5675 **Vandervelde, P.**, Contribution à l'Anatomie du Rein infectieux: Action des Poisons sur les Cellules épithéliales des Canalicules contournés. Bruxelles 1894. gr. in-8. 47 pg. av. 4 planches. 3

5676 **Weismann, A.**, Neue Gedanken zur Vererbungsfrage. Eine Antwort an H. Spencer. Jena 1895. gr. 8. 4 u. 72 pg. 1 80

## Homo.

5677 **Archivio** per l'Antropologia e la Etnologia. Organo della Società Italiana di Antropologia, Etnologia e Psicologia comparata, pubblicato da P. Mantegazza. Volume 25. Fascicolo II. Firenze 1895. in-8. gr. pg. 149—254 c. 2 tavole.
Cont.: Regalia, E., Sulla causa generale delle anomalie numeriche del Rachide. — Mondio, G., Nove cervelli di Delinquenti (c. 2 tavv.).
Il volume completo (3 fascicoli) M. 20.

5678 **Bastian, A.**, Ethnische Elementargedanken in der Lehre vom Menschen. Abtheilung I u. II. Berlin 1895. gr. 8. 330 u. 269 pg. m. 1 Tabelle. 9

5679 **Clodd, E.**, The Story of Primitive Man. London 1895. 12. 206 pg. with illustrations. cloth. 1 70

5680 **Festschrift** der Deutschen Anthropologischen Gesellschaft zur 26. allgemeinen Versammlung zu Cassel gewidmet von der Residenzstadt Cassel. Cassel 1895. 4. 3 u. 110 pg. m. Abbildungen. 4
Enthält u. a.: Lange, W. C., Land u. Leute auf der Schwalm.

5681 **Haberlandt, M.**, Die Chinesische (anthropologische) Sammlung des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums in ihrer Neuaufstellung. (Wien, Annalen Hofmus.) 1895. Lex. 8. 11 pg. m. 18 Abbildungen. 1 60

5682 **Hein, W.**, Zur Entwicklungsgeschichte des Ornamentes bei den Dajaks. (Wien, Annalen Hofmus.) 1895. Lex. 8. 21 pg. m. 29 Abbildungen. 3

5683 **Hewitt, J.**, The Ruling Races of prehistoric Times in India, South-Western Asia and Southern Europe. Volume II. London 1895. 8. 417 pg. cloth. 12 50
Vol. I. 1894. 702 pg. with maps and diagrams. cloth. M. 18.80.

5684 **Meyer, A. B.**, Zwei Hauwaffen von Matty bei Neu Guinea. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 4. 6 pg. m. 1 Lichtdrucktafel. 3

5685 **Salmon, P.**, Age de la Pierre. Division palethnologique en six époques. Grenoble (Bull. Soc. Delph. d'Anthropol.) 1894. gr. in-8. 3 pg. av. 1 tableau gr. in-fol. 1 50

5686 **Sergi, G.**, The Varieties of the Human Species. Principles and method of classification. Washington (Smiths. misc. Coll.) 1894. 8. 61 pg. with 51 figures. 15

5687 **Struckmann, C.**, Ueber die Jagd- und Hausthiere der Urbewohner Niedersachsens. Hannover (Zeitschr. Hist. Ver. Niedersachs.) 1895. 8. 20 pg. 1 60

5688 **Thomé, O. W.**, Der Mensch, sein Bau und sein Leben, nebst Hinweisungen auf die Gesundheitspflege und den Grundzügen der Naturgeschichte des Menschengeschlechts. Braunschweig 1895. gr. 8. 6 u. 111 pg. m. 79 Holzschnitten. 0 80

5689 **Tournier et Guillon, C.,** Les Hommes préhistoriques dans l'Ain. Bourg 1895. 8. 10 et 107 pg. av. 8 planches.

5690 **Verrier, E.,** Du Tatouage en Afrique. Ses variétés, sa signification; des survivances du Tatouage en Europe. Paris 1895. 8. 30 pg. av. figures. Mark 1 80

5691 **Virchow, R.,** Ueber die culturgeschichtliche Stellung des Kaukasus, unter besonderer Berücksichtigung der ornamentirten Bronzegürtel aus transkaukasischen Gräbern. Berlin (Abhandl. Akad.) 1895. gr. 4. 66 pg. m. 4 Tafeln. cart. 6 50

## Mammalia.

5692 **Allen, J. A.,** Mammals from Arizona and Mexico collected by M. W. Price. (New York, Bull. Mus.) 1895. roy. 8. 64 pg. w. 17 illustrations. 2

5693 **Collett, R.,** Myodes lemmus, its Habits and Migrations in Norway. Christiania (Vid.-Selsk. Forh.) 1895. roy. 8. 63 pg. with illustrations. 1 80
Correction of the price of Nr. 4895.

5694 **Meyer, A. B.,** Der Stinkdachs der Philippinen (Mydaus Marchei Huet). Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 4. 4 pg. 1 20

5695 **Saint-Loup, R.,** Histoire naturelle et Acclimatation du Mara dolichotis patagonica (Desmarest). Paris (Revue Sc. nat. appl.) 1895. 8. 27 pg. 1 80

**Struckmann, C.,** Ueber die Jagd- und Hausthiere (Mammalia) der Urbewohner Niedersachsens — siehe Nr. 5687.

5696 **Valentine, J. T. T.,** London Birds and Beasts. With a preface of F. E. Beddard. London 1895. 8. 332 pg. cloth. 3 70

## Pisces.

5697 **Bridge, T. W.,** On certain features in the Skull of Osteoglossum formosum. (London, Proc. Zool. Soc.) 1895. roy. 8. 9 pg. with 1 plate. 2 50

5698 **Canu, E.,** Notes sur la Pisciculture marine et son Application rationelle aux Côtes Françaises de la Manche. Boulogne-sur-Mer (Ann. Station aquic.) 1894. 4. 28 pg. 2

5699 **Collinge, W. E.,** On the Sensory Canal System of Fishes. Teleostei. Suborder Physostomi. (London, Proc. Zool. Soc.) 1895. roy. 8. 26 pg. with 4 plates, partly coloured. 4

5700 **Dean, B.,** The early Development of Gar-pike (Lepidosteus osseus) and Sturgeon (Acipenser sturio). (Boston, Journ. Morphol.) 1895. roy. 8. 62 pg. with 4 plates in-4. 6

5701 **Haller, B.,** Untersuchungen über das Rückenmark der Teleostier. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 1895. gr. 8. 102 pg. m. 7 Tafeln in-4. (1 colorirt) u. 6 Holzschnitten. 9

5702 **Metzger, A.,** Ueber Irrthümer, Missverständnisse, Namensverwechselungen, Fischerlatein und ähnliche Dinge auf dem Gebiete der Fischkunde und des Fischereiwesens. Kassel (Abhandl. Ver. Naturk.) 1895. gr. 8. 20 pg. 0 60

5703 **Morrill, A. D.,** The Pectorial Appendages of Prionotus and their Innervation. (Boston, Journ. Morphol.) 1895. roy. 8. 16 pg. with 1 plate in-4. 2 50

5704 **Report,** Thirteenth annual, of the Fishery Board of Scotland for the year 1894. (3 parts.) Part II: Report on Salmon Fisheries. Edinburgh 1895. roy. 8. 2
Part I: General report. M. 4.

5705 **Steglich, B.,** Die Fischwässer im Königreiche Sachsen. Darstellung der gesammten Sächsischen Fischereiverhältnisse. Herausgegeben vom Sächsischen Fischereiverhältnisse. Herausgegeben vom Sächsischen Fischerei-Verein. Dresden 1895. Lex. 8. 304 pg. m. 1 colorirten Fischwasserkarte, 1 Elbstromkarte (in 17 Blatt), 3 Profiltafeln, 1 graphischen Darstellung u. 23 Abbildungen. cart. 15

## Mollusca (et Molluscoidea).

5706 **Beecher, C. E.,** Revision of the Families of Loop-bearing Brachiopoda and development of Terebratula obsoleta. 2 papers. (New Haven, Trans. Connect. Acad.) 1895. roy. 8. 24 pg. with 3 plates. 5

5707 **Collinge, W. E., and Godwin-Austen, H. H.,** On the Structure and Affinities of some new Species of Mollusca from Borneo. (London, Proc. Zool. Soc.) 1895. roy. 8. 10 pg. with 4 plates. 3 50

5708 **Dautzenberg, P.,** Campagne de la Melita, 1892. Mollusques recueillis sur les côtes de la Tunisie et de l'Algérie. Paris (Mém. Soc. Zool. Fr.) 1895. gr. in-8. 11 pg. 1

5709 — Description d'une nouvelle espèce de Modiola provenant du Littoral occidental de la France. (Paris, Feuille de Jeunes Natur. 1895.) 4. 3 pg. avec 1 planche. 1 80

5710 **Martini und Chemnitz,** Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben und vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. (In ca. 460 Lieferungen.) Nürnberg 1895. 4. — Liefg. 416 (Band III. Heft 56): pg. 177—216 (v. Abtheilung 1, a: Columbellidae et Nassidae) m. 6 colorirten Tafeln. Jede Liefg. Mark 9
Liefg. 1—415. 1848—95. m. 2381 color. Tafeln. M. 4078 (von R. Friedländer & Sohn für M. 2280 zu beziehen).

5711 **Tryon, G. W.,** Manual of Conchology, structural and systematic. With Illustrations of the Species. Continuation by H. A. Pilsbry. Part 61 (Philinidae, Colpodaspis, Gasteropteron, Aglaja). Philadelphia 1895. roy. 8. pg. 1—48 (of vol. XVI) with plates 1—16.

5712 — The same. Series 2: Pulmonata. Part 37 (Strophocheilus). Philadelphia 1895. roy. 8. pg. 1—48 (of vol. X = Helicidae vol. VIII) with plates 2—15.
Each part with plain plates: M. 13⁵⁰ with coloured plates: M. 22⁵⁰

5713 **Waters, A. W.,** On Mediterranean and New-Zealand Reteporae and a Fenestrate Bryozoa. (London, Journ. Linn. Soc.) 1895. 8. 17 pg. with 2 plates. 3

**Insecta.**

5714 **Annales** de la Société Entomologique de France. Tables générales de 1881 à 1890 inclusivement, rédigées par E. Lefèvre. Paris 1895. 8. 240 pg. 8⁵⁰
Annales de la Société Entomologique de France. Année 1895 — voir No. 432.

5715 **Aurivillius, C.,** Beiträge zur Kenntniss der Insektenfauna von Kamerun (II): Tagfalter. Theil 3. (Stockholm, Entomol. Tidskr.) 1895. 8. pg. 79—104 m. 1 Tafel. 1⁸⁰
Theil 1 u. 2. 1893—94. m. 7 Tafeln. M. 6.

5716 **Berg, C.,** Hemípteros de la Tierra del Fuego coleccionados par C. Backhausen. Buenos Aires (An. Mus. Nac.) 1895. 4. 12 pg. con figura. 1⁵⁰

5717 **Bonhote, J. L., and Rothschild, N. C.,** Harrow Butterflies and Moths. Vol. I. Harrow 1895. 8. 11 and 95 pg.

5718 **Fruhstorfer, H.,** Neue und wenig bekannte Java-Rhopaloceren; ein neuer Tagfalter aus Nias; über Morphotenaris Schönbergi. (Stettin, Entomol. Zeit.) 1894. 8. 13 pg. m. 3 colorirten Tafeln. 3

5719 **Gestro, R.,** Coleotteri raccolti nell' Esplorazione del Giuba da V. Bottego. Genova (Ann. Mus. Civ.) 1895. in-8. gr. 254 pg. con figure e carta colorata in-fol. 9

5720 **Grote, A. R.,** Systema Lepidopterorum Hildesiae juxta opera praeliminaria, quae ediderunt Bates, Scudder, G. Mueller, Comstock, Dyar, Chapman, compositum. Hildesiae 1895. 8. maj. 4 pg. 0⁸⁰

5721 **Horn, W.,** Matériaux pour servir à l'étude des Cicindélides (de l'Amérique méridionale). Buenos Aires (An. Mus. Nac.) 1895. 4. 4 pg. 1

5722 **Insect Life.** Devoted to the Economy and Life Habits of Insects, especially in their relations to Agriculture. Edited by L. O. Howard. Vol. VII. No. 5. Washington 1895. 8. pg. 361—447 with illustrations, titlepage, index.
Cont.: Schwarz, E. A., The Hippelates Plague in Florida. — Howard, L. O., The Beet-leaf Pegomyia. — Coquillett, D. W., Dipterous leaf-miners of Garden-Vegetables. Two Dipt. Insects injurious to Cultivated Flowers. — Chittenden, F. H., Some Coleopterous Enemies of the Grape Vine — etc.
Price of the complete volume: M. 12. (Conclusion of the Series).

5723 **Johnson, C. W.,** Diptera of Florida. (Philadelphia, Proc. Ac. Nat. Sc. 1895). 8. 38 pg. 3

5724 — A review of the Stratiomyia and Odontomyia of North America. (Philadelphia, Trans. Am. Ent. Soc., July 1895). 8. 52 pg. with 2 plates. 5

5725 **Karawaew, W.,** Du Développement embryonnaire de Pyrrhocoris apterus L. (Kiew, Mém. Soc. Natural.) 1895. 8. 33 pg. av. 2 planches. — En langue Russe. 2

5726 **Killias, E.,** Die Schmetterlinge Graubündens. Fortgesetzt von J. C. Caflisch. Nachtrag II. Chur (Jahresb. Naturf. Ges.) 1895. 8. 81 pg. m. 2 Karten. 1⁵⁰
Die Schmetterlinge Graubündens. 1881. M. 3. — Nachtrag I. 1886. M. 1.50.

5727 **Lampa, S.,** Berättelse angaende Resor och Förrättningar under Ar 1894 af Kongl. Landtbruksstyrelsens Entomolog. (Stockholm, Entomol. Tidskr.) 1895. 8. 44 pg. m. 1 colorirten Tafel. 2

5728 **Mayr, G.,** Afrikanische Formiciden. (Wien, Annalen Hofmus.) 1895. Lex. 8. 31 pg. m. 3 Abbildungen. 2

5729 **Mik, J., und Wachtl, F. A.,** Commentar zu den Arbeiten von Hartig und Ratzeburg über Raupenfliegen (Tachiniden). Auf Grund einer Revision der Hartig'schen Tachiniden-Sammlung. (Wien. Entom. Zeitg., Aug. 1895.) 8. 38 pg. 2

5730 **Osten-Sacken, C. R.**, Additional notes in Explanation of the Bugonia-lore of the Ancients. Heidelberg 1895. 8. 23 pg. Mark 0.50
On the Oxen-born Bees of the Ancients (Bugonia). 1894. 80 pg. M. 2.

5731 **Proceedings** of the Entomological Society of Washington. Volume III. No. 4: January-June 1895. Washington. roy. 8. pg. 195—292.

5732 **Reitter, E.**, Bestimmungstabellen der Europäischen Coleopteren. Heft 33: Curculionidae, Theil III (Stierlin's Gruppe 20 u. 28: Coryssomerini u. Baridiini), bearbeitet von E. Reitter. Paskau 1895. gr. 8. 31 pg. 1.50
Heft 1—32, bearbeitet von Reitter, Weise, Ganglbaur, Stierlin u. a. 1880—95. m. 20 Tafeln. Zum Theil vergriffen (von R. Friedländer & Sohn für M. 95 zu beziehen).

**Robertson, C.**, Flowers and Insects — see Nr. 5874.

— Philosophy of Flower Seasons and phaenological relations of the Entomophilous Flora and the Anthophilous Insect Fauna — see Nr. 5785.

5733 **Rothschild, W.**, Revision of the Papilios of the Eastern Hemisphere, exclusive of Africa. (London, Novitates Zoolog.) 1895. Imp. 8. 297 pg. 10

5734 **Semenow, A.**, Coleoptera Asiatica nova. VI. (Petropoli, Horae Soc. Ent. Ross. 1895). in-8. maj. 27 pg. 2.50
Partes I—V. 1893—95. 98 pg. M. 7.50.

5735 — Coleoptera nova Rossiae Europaeae Caucasique. Pars II. Petropoli (Horae Soc. Entomol. Ross.) 1895. 8. maj. 25 pg. 2
Pars I. 9 pg. M. 1.

5736 — De speciebus ad gregem Cymindis Faldermanni Chaudordi spectantibus. (Petropoli, Horae Soc. Entomol. Ross.) 1895. 8. maj. 8 pg. 0.80

5737 **Smith, J. B.**, Report of the Entomological Department of the New Jersey Agricultural College Experiment Station for the year 1894. Trenton N. J. 1895. 8. 183 pg. with 58 illustrations. 4.50

5738 **Trybom, F.**, Jakttagelser om vissa Blasfotingars (Physapoders) uppträdande i Gräsens Blomställningar, jämte nagra drag ur Släktet Phloeothrips' Utvecklingshistoria. (Stockholm, Entomol. Tidskr.) 1895. 8. 38 pg. 1.50
Jakttagelser om Blasfotingar (Physapoder) fran Sommeren 1893. 1894. 18 pg. M. 1.

5739 **Van Duzee, E. P.**, A Revision of the North American Species of Phlepsius. (Philadelphia, Trans. Amer. Entom. Soc.) 1892. 8. 20 pg. with 1 plate. 1.60

5740 **Wallengren, H. D. J.**, Oefversikt af Skandinaviens Pseudoneuroptera. (Stockholm, Entomol. Tidskr.) 1894. 8. 36 pg. 2

## Arachnida, Myriapoda, Crustacea, Rotatoria.

5741 **Emerton, J. H.**, Canadian Spiders (Aranei). (New Haven, Trans. Connect. Acad.) 1895. roy. 8. 31 pg. with 4 plates. 4

5742 **Goeldi, E. A.**, Os Myriapodos do Brazil (Embuás e Centopeias). (Para, Bol. Mus.) 1895. 8. 11 pg. 1.50

5743 **Jensen, A. S.**, En Tyroglyphide (Histiostoma Berghi n. sp.) i Hesteiglens Aegkapsel. (Kjöbenhavn, Vid. Medd. Naturh. For.) 1895. 8. 33 pg. m. 2 Tafeln. 2.50

5744 **Karawaew, W.**, Matériaux pour la Faune des Copépodes de la Mer Noire. (Kiew, Mém. Soc. Natural.) 1895. 8. 58 pg. av. 3 planches. — En langue Russe. 3

5745 — Matériaux pour la Faune des Crustacés pélagiques de la Mer Noire. (Kiew, Mém. Soc. Natural.) 1895. 8. 27 pg. av. 3 planches. — En langue Russe. 2.50

5746 **Levander, K. M.**, Rotatoria der Umgebung von Helsingfors, mit besonderer Berücksichtigung der Meeresfauna. (Helsingfors, Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1895. 8. 72 pg. m. 3 Tafeln. 4

5747 **Mc Murrich, J. P.**, Embryology of the Isopod Crustacea. (Boston, Journ. Morphol.) 1895. roy. 8. 92 pg. with 5 plates in-4. 12

5748 **Nosek, A.**, Böhmische und Mährische Spinnen. (Prag, Ber. Ges. Wiss.) 1895. 8. 56 pg. — In böhmischer Sprache. 2

5749 **Parona, C.**, Acari parassiti dell' Eterocefalo. (Bottego, Esplorazione del Giuba XIX). (Genova, Ann. Mus. Civ. 1895.) in-8. gr. 7 pg. con 8 figure. 2

5750 **Pavesi, P.**, Aracnidi raccolti nell Esplorazione del Giuba da V. Bottego. (Genova, Ann. Mus. Civ. 1895). in-8. gr. 45 pg. 3

5751 **Simon, E.**, Arachnides recueillis à la Terre-de-feu par C. Backhausen. Buenos Aires (An. Mus. Nac.) 1895. 4. 6 pg. 1.20

5752 **Sowinskij, W.**, Les Crustacés de la Mer d'Azow. (Kiew, Mém. Soc. Natural. 1895. 8. 117 pg. av. 8 planches. — En langue Russe. 6

5753 **Sowinskij, W.**, Les Crustacés Malacostraques recueillis par deux Expéditions pour les explorations des profondeurs de la Mer Noire en 1890—91. (Kiew, Mém. Soc. Natural.) 1895. 8. 60 pg. av. 3 planches. — En langue Russe. Mk. 3

5754 **Stenroos, K. E.**, Die Cladoceren der Umgebung von Helsingfors. (Helsingfors, Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1895. 8. 45 pg. 250

5755 **Wierzejski, A.**, Uebersicht der Crustaceen-Fauna Galiziens. (Krakau, Spraw. Kom. Fizyogr. Akad.) 1895. 8. 65 pg. m. 2 Tafeln. — Polnisch mit Deutschem Auszuge. 250

### Vermes, Coelenterata, Protozoa.

5756 **Coe, W. R.**, On the Anatomy of a species of Nemertean (Cerebratulus lacteus Verrill), with remarks on certain other species, and descriptions of three new species of New England Palaeonemerteans. 2 papers. (New Haven, Trans. Connect. Acad.) 1895. roy. 8. 44 pg. with 6 plates. 6

5757 **Gardiner, E. G.**, Early Development of Polychoerus caudatus Mark. (Boston, Journ. Morphol.) 1895. roy. 8. 22 pg. with 2 plates in-4. 4

5758 **Huber, J. C.**, Bibliographie der klinischen Helminthologie. Heft 9: Eustrongylus gigas Diesing, Trichina spiralis R. Owen. München 1895. gr. 8. pg. 307—381. 3
Heft 1—8. 1891—94. M. 13.20.

5759 **Langdon, F. E.**, The Sense-organs of Lumbricus agricola. (Boston, Journ. Morphol.) 1895. roy. 8. 42 pg. with 2 plates. 4

5760 **Levander, K. M.**, Protozoa der Umgebung von Helsingfors, mit besonderer Berücksichtigung der Meeresfauna. (Helsingfors. Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1895. 8. 115 pg. m. 3 Tafeln. 450

5761 **Looss, A.**, Strongylus subtilis n. sp., bisher unbekannter Parasit des Menschen in Egypten. (Jena, Centralbl. Bact.) 1895. gr. 8. 9 pg. m. 1 Tafel. 1

5762 **Podwyssozki und Sawtschenko, J.**, Untersuchungen über pathogene Sporozoen. Cassel 1895. gr. 4. m. 7 colorirten Tafeln. 24

5763 **Reibisch, J.**, Die pelagischen Phyllodociden der Plankton-Expedition. Kiel 1895. gr. 4. 63 pg. m. 5 Tafeln u. 3 colorirten Karten. 10

5764 **Rosa, D.**, Contributo allo studio dei Terricoli neotropicali. Torino (Mem. Accad.) 1895. 4. 64 pg. c. 1 tavola. 350

5765 **Verrill, A. E.**, Supplement to the Marine Nemerteans and Planarians of New England. (New Haven, Trans. Connect. Acad.) 1895. roy. 8. 12 pg. 2
Marine Nemerteans of New England. 1892. 77 pg. with 7 plates (6 colored). M. 8. — Marine Planarians of New England. 1892. 62 pg. with 5 plates (2 colored). M. 6.

## Botanik.

### Allgemeines und Pflanzenanatomie.

5766 **Berichte** der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft. (Bulletin de la Société Botanique Suisse.) Redigirt von E. Fischer. Heft V. Bern 1895. gr. 8. 33 u. 128 pg. m. 5 Tafeln u. Abbildungen. 3

5767 **Bibliotheca Botanica.** Original-Abhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Botanik. Herausgegeben von C. Luerssen u. B. Frank. Heft 32: Jungner, J. R., Wie wirkt träufelndes u. fliessendes Wasser auf die Gestaltung des Blattes? Stuttgart 1895. gr. 4. 40 pg. m. 3 Tafeln. Subscriptionspreis 10
Einzelpreis 12
Heft 1—31. 1886—94. m. 183 z. Thl. colorirten Tafeln. M. 549.

5768 **Bommer.** — Errera, L., Notice nécrologique sur J. E. Bommer. Gand (Bull. Soc. R. de Bot.) 1895. 8. 20 pg. av. 1 portrait. 180

5769 **Bulletin** des Travaux de la Société d'Horticulture, d'Agriculture et de Botanique du Canton de Montmorency. Volume VIII: Année 1895. Trimestre 1. Limoges 1895. 8. 1

5770 **Catalogo** de los Productos que exhibe el Instituto Médico Nacional en la Exposición de Coyoacán. (Catalogo del Herbario, de las Maderas, de las Drogas, etc.) México 1895. 8. 4 et 89 pg. 4

5771 **Collins, C.**, Greenhouse and Window Plants. Edited by J. Wright. London 1895. 12. 160 pg. with 38 illustrations. cloth. 120

5772 **Henslow, G.,** The Plants of the Bible. London 1895. 8. 126 pg. with illustrations. cloth. Mark 1 20

5773 **Hibberd, S.,** Field Flowers. Handy book for the rambling Botanist. New edition. London 1895. 8. 156 pg. with 80 coloured plates and engravings. cloth. 3 70

5774 **Höhnel, F. v.,** Ueber die Jute. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1895. 8. 30 pg. m. 2 Abbildungen. 1 50

5775 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 28. Heft II. Berlin 1895. gr. 8. pg. 205—322 m. 1 Tafel u. 4 Abbildungen. 8
Inhalt: Pfeffer, W., Ueber Election organischer Nährstoffe. — Miyoshi, M., Die Durchbohrung von Membranen durch Pilzfäden. — Kuckuck, P., Ueber Schwärmsporenbildung bei den Tilopterideen u. über Choristocarpus tenellus (Kütz.) Zan. (m. 1 Tfl.)
Band 28. Heft I. m. 3 Tafeln (1 colorirt). M. 15.

5776 **Jahrbücher,** Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band XXI. Heft 3. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 257—368 u. (Beiblatt Nr. 52) 16 pg. m. 1 Portrait. 6
Inhalt: Meigen, F., Die Besiedelung der Reblausheerde in der Provinz Sachsen, Schluss. — Buchenau, F.., Studien über die Australischen Formen der Untergattung Junci genuini. — Hegelmaier, F., Systematische Uebersicht der Lemnaceen. — Hieronymus, G., Plantae Struebelianae novae adjuvantibus aliis auctoribus descriptae I. — (Beiblatt:) Urban, J., Biographische Skizzen III: J. S. Blanchet (1807—75) (m. 1 Portr.). etc.
Band XXI. Heft 1 u. 2. m. 1 Tafel. M. 11.

5777 **Jahresbericht,** 8., des Sonderausschusses für Pflanzenschutz der Deutschen Landwirthschafts-Gesellschaft für 1894, bearbeitet von Frank und Sorauer. Berlin 1895. gr. 8. 10 u. 138 pg. 3

5778 **Jungner, J. R.,** Wie wirkt träufelndes und fliessendes Wasäer auf die Gestaltung des Blattes? Einige biologische Experimente u. Beobachtungen. Stuttgart 1895. gr. 4. 40 pg. m. 3 Tafeln. 12

5779 **Karsten, G.,** Morphologische und biologische Untersuchungen über einige Epiphytenformen der Molukken. (Leiden, Ann. Jard. bot. Buitenz.) 1895. gr. 8. 79 pg. m. 7 Tafeln. 8

5780 **Kraus, G.,** Physiologisches aus den Tropen. (1. Das Längenwachsthum der Bambusrohre. 2. Die Schwellungsperiode an tropischen Bäumen.) (Leiden, Ann. Jard. bot. Buitenz.) 1895. gr. 8. 21 pg. m. 2 graphischen Tafeln. 2 50

**Lamounette, B.,** Cours élémentaire de Botanique — voir No. 5848.

5781 **Maercker,** Ueber die Phosphorsäurewirkung der Knochenmehle. Nach Versuchen der Vegetationsstation Halle a. S., ausgeführt von H. Steffek. Berlin 1895. gr. 8. 32 pg. 1

5782 **Memoirs** from the Department of Botany of Columbia College. Edited by N. L. Britton. Volume I. New York 1895. roy. 4. 178 pg. with 85 plates. 30
Cont.: Monograph of the North American Species of Polygonum.

5783 **Nicholls, H. A. A.,** Petit Traité d'Agriculture tropicale. Paris 1895. 8. 16 et 381 pg.

5784 **Robertson, C.,** Flowers and Insects. Parts XIII, XIV. (Crawfordsville Ind., Bot. Gaz. 1895.) 8. 18 pg. 2 50
Parts I—XII and New Series. Parts I—IV. 1889—94. 208 pg. with illustrations. M. 16.

5785 — The philosophy of Flower Seasons, and the phaenological relations of the Entomophilous Flora and the Anthophilous Insect Fauna. (Philadelphia, Amer. Natur. 1895.) roy. 8. 21 pg. with 3 plates. 3

5786 **Scherfel, A. W.,** Der älteste botanische Schriftsteller Zipsens und sein Herbar. (Wien, Annalen Hofmus.) 1895. Lex. 8. 7 pg. 0 60

5787 **Schlitzberger, S.,** Die Kulturgewächse der Heimath mit ihren Freunden und Feinden in Wort und Bild dargestellt. Tafel 7 u. 8 (Serie IV: Hülsenpflanzen): Pisum sativum L. u. Ervum Lens L.; Phaseolus vulgaris L. u. Ph. nana L. Cassel 1895. 2 Farbendrucktafeln in-fol. m. 22 pg. Text in gr.-8. Jede Tafel 1

5788 **Scripta Botanica** Horti Universitatis Imperialis Petropolitanae. Edita ab A. Beketoff et C. Gobi. (Rossice et Germanice conscripta.) Tomus IV. Fasciculus 2. Petropoli 1895. 8. maj. pg. 3 et 157—302 c. 2 tabulis (1 colorata). 7
Inhalt: Nadson, G., Ueber den Bau des Cyanophyceenprotoplastes (m. 1 Tfl.). — Komarow, W., Die parasitischen Pilze des oberen Seravschan. — Grimm, M., Ueber den Bau und die Entwicklungsgeschichte von Dictyostelium mucoroides Bref. (m. 1 Tfl.). — Tranzschel, W., Ueber die Teleutosporen von Uredo arcticus Lagerh., Uredo agrimoniae DC. u. Melampsora alni Thüm.
Band IV, jetzt vollständig, 305 pg. m. 6 Tafeln (5 colorirt). M. 14. — Band I—III. 1886—92. m. 8 z. Th. color. Tafeln. M. 32.

5789 **Snelgrove, E.**, Object Lessons in Botany from Forest, Field and Garden. Book II. London 1895. 8. 304 pg. cloth. Mark 3,80
Book I. 1894. cloth. M. 2.70.

## Phanerogamae.

5790 **Arechavaleta, J.**, Cuatro Gramíneas nuevas y una conocida de la Republica Uruguaya. Buenos Aires (An. Mus. Nac.) 1895. 4. 11 pg. c. 5 figuras. 2

5791 **Beal, W. J.**, The Grasses of North America. 2 volumes. New York 1896. roy. 8. with many lilustrations and descript. Catalogue of about 1000 species and varieties. — In the Press.

5792 **Bohnhof, E.**, Dictionnaire des Orchidées hybrides, contenant la liste de tous les Hybrides artificiels et naturels connus au 1 Janvier 1895, le nom de leur obtenteur, la date de leur apparition, etc. Paris 1895. 12. 152 pg.

5793 **Britton, N. L.**, Monograph of the North American Species of Polygonum. New York 1895. roy. 4. 178 pg. w. 85 plates. 30

5794 **Fritsch, K.**, Ueber einige Orobusarten und ihre geographische Verbreitung. Ein Beitrag zur Systematik der Vicieen. Series I: Lutei. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 42 pg. m. 1 Karte. 1

5795 **Gómez, G.**, Cultivo y Beneficio del Café. México 1894. 8. 6 et 136 pg. av. 1 carte et 17 planches. 8

5796 **Hegelmaier, F.**, Systematische Uebersicht der Lemnaceen. (Leipzig, Botan. Jahrb.) 1895. gr. 8. 38 pg. 2,50

5797 **Schumann, K.**, Cactaceae (aus: Engler u. Prantl, Natürl. Pflanzenfamilien). (Leipzig) 1894. gr. 8. 55 pg. m. 49 Abbildungen. 4

5798 **Valeton, F.**, Description d'un nouveau Genre (Lepiniopsis) appartenant à la Famille des Apocynacées. Leide. Ann. Jard. bot. Buitenz.) 1895. gr. in-8. 6 pg. av. 1 planche. 1,80

5799 — Les Ochrosia et les Cerbera du Jardin botanique de Buitenzorg. (Leide, Ann. Jard. bot. Buitenz.) 1895. gr. in-8. 26 pg. av. 6 planches. 5

5800 **Watson, W., and Bean, W.**, Orchids, their Culture and Management. With descriptions of all the kinds in general cultivation. 2. edition, revised. London 1895. 8. 566 pg. with 12 coloured plates and numerous engravings. cloth. 21,80

## Cryptogamae.

5801 **Bay, J. C.**, Investigations concerning the Etiology of Small-Pox (Dispora variolae). (Philadelphia, Americ. Naturalist) 1895. roy. 8. 11 pg. with 1 plate. 1,20

**Bouvier, E. L.**, La Chlorophylle animale et les phénomènes de Symbiose entre les Algues vertes unicellulaires et les Animaux — voir No. 5650.

5802 **Fünfstück, M.**, Die Fettabscheidungen der Kalkflechten. Stuttgart (Beitr. z. wiss. Botan.) 1895. gr. 8. 64 pg. m. 3 Tafeln. 3,50

5803 **Günther, C.**, Einführung in das Studium der Bacteriologie, mit besonderer Berücksichtigung der mikroskopischen Technik. 4., vermehrte u. verbesserte Auflage. Leipzig 1895. gr. 8. m. 72 photographischen Abbildungen. 10

5804 **Hansen, E. C.**, Untersuchungen aus der Praxis der Gärungsindustrie. Beiträge zur Lebensgeschichte der Mikroorganismen. Heft I. 3., vermehrte u. neubearbeitete Auflage. München 1895. Lex. 8. 11 u. 92 pg. m. 19 Abbildungen. 3,50
Heft II. 1. Auflage. 1893. 135 pg. M. 4.40.

5805 **Jörgensen, A.**, Berichte des gährungsphysiologischen Laboratoriums zu Kopenhagen. I: Ueber den Ursprung der Alkoholhefen. Kopenhagen 1895. 8. 38 pg. m. Abbildungen. cartonn. 1,80

5806 **Mc Alpine**, Systematic arrangement of Australian Fungi, together with Host-Index and List of Works on the subject. Melbourne 1895. 4. 6 and 236 pg.

5807 **Maly, G. W.**, Beiträge zur Diatomeenkunde Böhmens. Theil 1: Böhmerwald. (Wien, Verhandl. Zool.-Bot. Ges.) 1895. gr. 8. 13 pg. m. 1 Tafel. 2,50

5808 **Migula, W.**, Die Characeen Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. (In ca. 12 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 10: pg. 577—640. Jede Liefg. 2,40

5809 **Rabenhorst, L.**, Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Auflage, vollständig neu bearbeitet von F. Hauck, G. Limpricht, C. Luers-

sen, G. Winter u. A. Band V: Die Characeen von W. Migula. Lieferung 10. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 577—640 m. Abbildungen. Jede Liefg. Mark 2 40
Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe No. 4683 u. 5066.

5810 **Schürmayer, B.,** Ueber die Bedeutung des Micrococcus tetragenus. Berlin (Allg. med. Centralzeit.) 1895. gr. 8. 4 pg. 1

5811 **Setchell, W. A.,** On the Classification and geographical Distribution of the Laminariaceae. (New Haven, Trans. Connect. Acad.) 1895. roy. 8. 43 pg. 3

## Florae.

5812 **Beck v. Mannagetta, G.,** Flora von Süd-Bosnien und der angrenzenden Hercegovina. Theil 7 (Band II. Theil 4). (Wien, Annalen Hofmus.) 1895. Lex. 8. pg. 103—149. 2
Theil 1—6 (Band I, II Theil 1—3). 1886—91. 202 u. 102 pg. m. 9 Tafeln. M. 20.

5813 **Engler, A., Schumann, K., Warburg, O., u. A.,** Die Pflanzenwelt Ost-Afrikas und der Nachbargebiete. (3 Theile in 7 Lieferungen.) Berlin 1895. Lex. 8. ca. 1100 pg. m. 45 Tafeln u. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 4—6: pg. 1—96 (v. Theil I), 193—432 (v. Theil II) u. 289—432 (v. Theil III) m. 20 Tafeln. Jede Liefg. 10
Inhalt der einzelnen Theile — siehe No. 4381.

5814 **Jaccard, H.,** Catalogue de la Flore Valaisanne. Zurich (Nouv. Mém. Soc. Helv. Sc. nat.) 1895. gr. in-4. 528 pg. 20

5815 **Karsten, H.,** Flora von Deutschland, Deutsch-Oesterreich und der Schweiz, mit Einschluss der fremdländischen, medicinisch und technisch wichtigen Pflanzen, Droguen und deren chemisch-physiologischen Eigenschaften. 2., vermehrte u. verbesserte Auflage. 2 Bände. Gera 1895. Lex. 8. 569 u. 790 pg. m. 1400 Abbildungen. 20

**Strasburger, E.,** Streifzüge an der Riviera — siehe No. 5641.

5816 **Trimen, H.,** Hand-book to the Flora of Ceylon, containing descriptions of all the species of Flowering Plants indigenous to the island and notes on their history, distribution and uses. With an atlas of plates illustrating some of the more interesting species. Published under the authority of the Government of Ceylon. Part III: Valerianaceae-Balanophoraceae. London 1895. 8. 477 pg. with 25 coloured plates in-4. (nrs. 51—75). cloth.
The complete work (4 parts) M. 88.

5817 **Wettstein, R. v.,** Ueber bemerkenswerthe neuere Ergebnisse der Pflanzengeographie. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1895. 8. 21 pg. m. 2 Abbildungen. 1 50

# Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

## Zeitschriften und Sammelwerke.

5818 **Alabama.** — Geological Survey of Alabama, E. A. Smith, State Geologist. Report upon the Coosa Coal Field, by A. M. Gibson. Montgomery 1895. 8. 143 pg. with 1 plate. 4 50

5819 **Bibliothèque** de la Société Géologique du Luxembourg. Catalogue des ouvrages reçus en 1894. Arlon 1895. 8. 40 pg. 0 80

5820 **Bulletin** of the United States Geological Survey. No. 120—122, 125 and 129. Washington 1894—95. 8. with 17 plates. 10 80
No. 120: Prosser, C. S., The Devonian System of Eastern Pennsylvania and New York. 81 pg. M. 1.50. — No. 121: Keyes, C. R., Bibliography of North American Paleontology. 251 pg. M. 2.50. — No. 122: Gannett, H., Results of primary Triangulation. 412 pg. with 17 plates. M. 4. — No. 125: Clarke, F. W., The constitution of the Silicates. 109 pg. M. 1.80. — No. 129: Perrine, C. D., Earthquakes in California in 1894. 25 pg. M. 1.

5821 **Favre, E., et Schardt, H.,** Revue géologique Suisse pour l'année 1894. Genève (Arch. Sc. phys. et nat.) 1895. 8. 25 et 79 pg. 2 20

5822 **Mittheilungen** aus dem Jahrbuche der Kön. Ungarischen Geologischen Anstalt. Band IX. Heft 7: Schafarzik, F., Die Pyroxen-Andesite des Cserhát; eine petrographische u. geologische Studie. Budapest 1895. Lex. 8. pg. 3 u. 185—374 m. 1 geolog. Karte u. 2 Tafeln. 7 20
Band IX, jetzt vollständig, 377 pg. m. 1 geolog. Karte u. 6 Tafeln. M. 13.70.

5823 The **Quarterly Journal** of the Geological Society. Volume 51, part III (No. 203). London, August 1895. 8. pg. 255—548 and (Proceedings) 93—96 with 1 map and 5 plates. 5 20
Containing papers by Gregory, Amalitsky, Beeckman, Newton and o.

5824 **Verhandlungen** der Russisch-Kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg. Serie II. Band 31. St. Petersburg 1894. gr. 8. 7 u. 436 pg. m. 2 Portraits (v. Gadolin u. Jossa), 1 Tafel u. 49 Holzschnitten. Mark 12
Inhalt: Glinka, S., Ueber die chemische Zusammensetzung u. optischen Eigenschaften der Albite aus den Russischen Fundorten. (Russisch.) — Arzruni, A., Ein Bergkrystall mit rhomboëdrischer Ausbildung. — Jatschewsky, L., Notiz über die geothermischen Beobachtungen in Sibirien. (Russisch.) — Fedorow, E., Das Grundgesetz der Krystallographie. (Russisch.) — Chrustschoff, K., Ueber holokrystaltine Kugelgesteine. (Russisch.) — Jimbo, K., Unsere geologischen Kenntnisse von der Insel Hokkaidô in Japan. — Lahusen, J., Ueber die Russischen Krebsreste aus den jurassischen Ablagerungen u. der unteren Wolgastufe (m. 1 Tfl.). etc.

5825 **Zeitschrift** dor Deutschen Geologischen Gesellschaft. Band 47. Heft I. Berlin 1895. gr. 8. pg. 1—226 m. 1 geolog. Karte u. 3 Tafeln.
Inhalt: Rothpletz, A., Ueber das Alter der Bündner Schiefer (m. 1 geolog. Karte u. 1 Tfl.). — Oppenheim, P., Neue Binnenschnecken aus dem Vicentiner Eocän (m. 2 Tfln.). — Schlüter, C., Ueber einige Spongien aus der Kreide Westfalens; vorläufige Notiz. etc.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 24.

# Palaeontologie.

5826 **Ameghino, F.**, Sur les Ongulés fossiles de l'Argentine. Examen critique de l'ouvrage de M. R. Lydekker: A Study of the extinct Ungulates of Argentina. Buenos Aires 1894. 8. 111 pg. avec 19 figures. 3
Lydekker, A study of the extinct Argentine Ungulates — see Naturae Novitates 1894, No. 4275.

5827 **Clark, W. B.**, The Mesozoic Echinodermata of the United States. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1893. 8. 207 pg. with 50 plates. 2

5828 **Fuchs, T.**, Studien über Fucoiden und Hieroglyphen. Wien (Denkschr. Akad.) 1895. gr. 4. 80 pg. m. 9 Tafeln u. 22 Abbildungen. 7 80

5829 **Keyes, C. R.**, Bibliography of North American Paleontology. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1894. 8. 251 pg. 2 50

5830 **Koken, E.**, Die Gastropoden der Schichten mit Arcestes Studeri. Wien (Jahrb. Geol. Reichsanst.) 1894. Lex. 8. 18 pg. m. 12 Abbildungen. 1 50

5831 **Mercerat, A.**, Etude comparée sur des Molaires de Toxodon et d'autres représentants de la même famille. Buenos Aires (An. Mus. Nac.) 1895. 4. 8 pg. avec 1 planche. 2

5832 **Noetling, F.**, Note on the occurrence of Velates Schmideliana Chemn. and Provelates grandis Sow. sp. in the Tertiary Formation of India and Burma. (Calcutta, Records Geol. Surv. Ind.) 1894. roy. 8. 5 pg. with 2 plates in-4. 2

5833 **Oehlert, D. P.**, Description de la Rhynchonella? Gosseleti, Mourlon. (Bruxelles, Bull. Soc. Géol. Belg. 1894.) gr. in-8. 7 pg. avec 4 figures et 1 planche. 1

5834 — Sur les Trinucleus de l'Ouest de la France. Paris (Bull. Soc. Géol. Fr.) 1895. gr. in-8. 38 pg. avec 2 planches. 4

5835 **Rzehak, A.**, Ueber einige merkwürdige Foraminiferen aus dem Oesterreichischen Tertiär. (Wien, Annalen Hofmus.) 1895. Lex. 8. 18 pg. m. 2 Tafeln. 3

5836 **Sauvage, H. E.**, Les Reptiles du Terrain Jurassique supérieur du Boulonnais. (Paris, Compte-r. Acad.) 1894. 4. 2 pg. 0 50

5837 **Scudder, S. H.**, Some Insects of special interest from Florissant, Colorado, and other points in the Tertiaries of Colorado and Utah. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1892. 8. 35 pg. with 3 plates. 1 50

5838 **Seeley, H. G.**, Note on the Skeleton of Pareiasaurus Baini. London (Geol. Magaz.) 1895. 8. 3 pg. with 1 plate. 1 20

5839 **Storms, R.**, Sur les Poissons du Terrain Rupelien. Note 3. (Bruxelles, Bull. Soc. B. Géol.) 1895. 8. 16 pg. av. 1 planche. 1 50
Notes 1 et 2. 1887—94. 15 et 11 pg. av. 2 planches. M. 2.50.

---

# Geologie.

5840 **Binder, J. J.,** Laurion. Die attischen Bergwerke im Alterthum. Laibach 1895. gr. 8. 54 pg. m. 1 Karte u. 4 Tafeln. Mark 1 50

5841 **Bureau, L., et Oehlert, D. P.,** Notice explicative de la feuille géologique de Château-Gontier. (Nantes, Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest Fr. 1895.) 8. 14 pg. 1

5842 **Cornet, J.,** La Géologie du Niari d'après les Explorations récentes. Bruxelles (Mouvement géogr.) 1895. gr. in-8. 6 pg. 0 80

5843 **Cortese, E.,** Descrizione geologica della Calabria. Pubblicata a cura del R. Ufficio Geologico. Roma 1895. 8. 28 e 310 pg. c. 5 tavole.

5844 **Dormal, V.,** Compte-rendu de l'Excursion de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie dans les Terrains Jurassique et Triasique des environs d'Arlon et de Florenville. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1895. gr. in-8. 30 pg. av. 5 figures. 1 20

**Floyer, E. A.,** Étude sur le Nord-Etbai — voir Nr. 5634.

5845 **Gibson, A. M.,** Report upon the Coosa Coal Field, Alabama. Montgomery (Geol. Surv. Alab.) 1895. 8. 143 pg. with 1 plate of sections. 4 50

5846 **Goldmann, S.,** Carte du District aurifère du Witwatersrand, mise à jour jusqu'au 31. Mai 1895 par H. Dupont. Paris 1895. 5 50
collée sur toile 8 80

5847 **Lambert, G.,** Découverte d'un Gisement de Phosphate de Chaux dans le Terrain Crétacé du Brabant. Bruxelles (Bull. Acad.) 1894. 8. 5 pg. 0 80

5848 **Lamounette, B.,** Cours élémentaire de Géologie et de Botanique. 5. édition. Paris 1895. 8. 264 pg. av. figures.

5849 **Lapparent, A. de,** L'Age des Formes topographiques. Bruxelles (Revue Quest. scient.) 1894. gr. in-8. 53 pg. 1 50

5850 — L'Equilibre de la Terre ferme. Paris (Correspondant) 1894. 8. 24 pg. 1

5851 **Le Conte, J.,** Critical Periods in the History of the Earth. Berkeley Cal., Aug. 1895. Imp.-8. 24 pg. 1 50

5852 **List** of Mines in the United Kingdom of Great Britain and Ireland and the Isle of Man for the year 1894. London 1895. roy. 8. 4

5853 **Martin, J.,** Diluvialstudien. III. Vergleichende Untersuchungen über das Diluvium im Westen der Weser. 1. Heimath der Geschiebe. Osnabrück (Jahresb. d. Naturw. Ver.) 1895. 8. 56 pg. 2 50
I u. II (Alter u. Gliederung des Diluviums im Herzogth. Oldenburg. Das Haupteis ein baltischer Strom). 1893—94. 50 u. 70 pg. m. 2 Karten. M. 5.

5854 **Mourlon, M.,** Le Service de la Carte géologique et les conséquences de sa Réorganisation. Bruxelles (Bull. Acad.) 1894. 8. 23 pg. 0 60

5855 **Neumayr, M.,** Erdgeschichte. 2. gänzlich neubearbeitete Auflage von V. Uhlig. (2 Bände in 28 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 8. m. 4 Karten, 34 Tafeln, z. Th. in Farbendruck, u. ca. 1000 Abbildungen. — Liefg. 15—22 (Band II. Liefg. 1—8): pg. 1—384. Jede Liefg. 1

5856 **Noetling, F.,** On the Cambrian Formation of the Eastern Salt Range. (Calcutta, Records Geol. Surv. Ind.) 1894. roy. 8. 16 pg. with 1 plate. 1 20

5857 — On the occurrence of chipped (?) Flints in the Upper Miocene of Burma. (Calcutta, Records Geol. Surv. Ind.) 1894. roy. 8. 3 pg. with 1 plate. 1

5858 **Oehlert, D. P.,** Bassin de Laval. (Paris, Bull. Carte Géol. Fr. 1894.) gr. in-8. 3 pg. 0 40

5859 — Feuille de Mayenne. Bassin de Villaines. (Paris, Bull. Carte Géol. Fr. 1895.) gr. in-8. 4 pg. 0 50

5860 **Page, D.,** Advanced Textbook of Geology, descriptive and industrial; with glossary of scientific terms. 3. edition, revised and enlarged by Lapworth. Edinburgh 1895. 8. with figures. cloth. 5 30

5861 — Introductory Textbook of Geology. 12. edition, revised by Lapworth. Edinburgh 1895. 8. with figures. cloth. 3 70

5862 **Perrine, C. D.,** Earthquakes in California in 1894. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1895. 8. 25 pg. 1

5863 **Pocta, P.,** Parallèle entre les dépôts siluriens de la Bretagne et de la Bohême. (Angers, Bull. Soc. d'Et. Sc. 1894.) 8. 10 pg. 1

5864 **Prosser, C. S.,** The Devonian System of Eastern Pennsylvania and New York. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1894. 8. 81 pg. 1 50

5865 **Rosiwal, A.,** Ueber die Thermen von Karlsbad und den Schutz derselben. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1895. 8. 119 pg. m. 1 colorirten geologischen Karte in-4., 10 Tafeln u. 17 Abbildungen. 5

**Schafarzik, F.,** Die Pyroxen-Andesite des Cserhát — siehe Nr. 5875.

5866 **Sollas, W. J.,** An experiment to illustrate the mode of flow of a Viscous Fluid. (London, Quart. Journ. Geol. Soc. 1895.) 8. 8 pg. with 5 figures. Mark 1

5867 **Stainier, X.,** Etude sur le Bassin Houiller d'Andenne. (Bruxelles, Bull. Soc. B. Géol.) 1894. gr. in-8. 22 pg. av. 1 carte géologique et 2 planches de coupes in-fol. 2

5868 — Le Cours de la Meuse depuis l'Ere Tertiaire. (Bruxelles, Bull. Soc. B. Géol.) 1895. gr. in-8. 19 pg. av. 1 carte coloriée in-4. 1 80

5869 **Toula, F.,** Ueber den Durchbruch der Donau durch das Banater Gebirge. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1895. 8. 99 pg. m. 1 geologischen Karte u. 5 Tafeln.

5870 — Ueber Erdbeben und Erdbebenkatastrophen der neuesten Zeit. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1895. 8. 86 pg. m. 6 Tafeln u. 8 Abbildungen.

— Ueber den Mond — siehe Nr. 5904.

## Mineralogie und Krystallographie.

5871 **Brezina, A.,** Ueber Gefüge und Zusammensetzung der Meteoriten. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1895. 8. 36 pg. m. 33 Abbildungen. 1 80

5872 **Clarke, F. W.,** The Constitution of the Silicates. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1895. 8. 109 pg. 2 50

5873 **Cohen, E., und Weinschenk, E.,** Meteoreisen-Studien. Theil IV. (Wien, Annalen Hofmus.) 1895. Lex. 8. 13 pg. 1

Theil I—III. 1891—94. 77 pg. M. 4.60.

5874 **Dana, E. S.,** Minerals and how to study them. New York 1895. 8. 380 pg.

5875 **Schafarzik, F.,** Die Pyroxen-Andesite des Cserhát. Eine petrographische u. geologische Studie. Budapest (Mitth. Jahrb. Geol. Anst.) 1895. Lex. 8. 3 u. 190 pg. m. 1 geolog. Karte u. 2 Tafeln. 7 20

5876 **Sollas, W. J.,** On the Crystalline Form of Riebeckite. Dublin (Proc. R. Ir. Ac.) 1895. 8. 8 pg. with 3 figures. 1

5877 **Wrany, A.,** Die Pflege der Mineralogie in Böhmen. Ein Beitrag zur vaterländischen Geschichte der Wissenschaften. 1. Hälfte. Prag 1895. gr. 8. 156 pg. 3 60

## Mathematik.

5878 **Birkeland, K.,** Solution générale des Equations de Maxwell pour un milieu conducteur, homogène et isotrope. (Genève, Arch. Phys.) 1895. 8. 56 pg. 2 80

5879 **Bonnel, J. F.,** Les Hypothèses dans la Géométrie. Paris 1895. gr. in-8. 1 50

5880 **Bourdillon, A.,** Cours de Géométrie élémentaire. 2. édition, revue et augmentée. Genève 1895. 8. 255 pg. av. 304 figures. 3 20

5881 **Dixon, A. C.,** Singular Solutions of simultaneous ordinary Differential Equations and the Theory of Congruences. London (Phil. Trans.) 1895. 4. 43 pg. 2 10

5882 **Guldberg, C. M.,** Elementerne af den analytiske Geometri. 3. udgave. Christiania 1895. 8. 120 pg. m. 57 Figuren. cart. 1 80

5883 **Hammer, E.,** Tafeln zur Berechnung des Höhenunterschieds aus gegebener horizontaler Entfernung bis 400 Meter und Höhenwinkel bis 25°. Stuttgart 1895. 8. 1

5884 **Hoefer, F.,** Histoire des Mathématiques depuis leurs origine jusqu'au commencement du 19. siècle. 4. édition. Paris 1895. 12. 3 et 609 pg. av. figures. 3 50

5885 **Institut** des Actuaires, Londres. — Textbook de l'Institut des Actuaires de Londres, contenant la Théorie de l'Intérêt des Annuités viagères et des Assurances sur la Vie avec leurs applications pratiques. Traduit avec l'autorisation et sous le contrôle de l'Institut par A. Bégault. 2 volumes. Paris 1895. 8.

Vol. II (Opérations viagères, par G. King), 50 et 556 pg., a paru. — Vol. I (Théorie de l'Intérêt simple, de l'Intérêt composé et des Annuités certaines, par W. Sutton) est sous presse. — Prix de souscription pour l'ouvrage complet M. 41,50.

5886 **Landré, C. L.**, Mathematisch-technische Kapitel zur Lebensversicherung. Mit Verbesserungen u. Zusätzen versehene Bearbeitung der Holländischen Ausgabe. Jena 1895. gr. 8. 20 u. 387 pg. Mark 8

5887 **Loney, S.**, Elements of Coordinate Geometry. London 1895. 8. with figures. cloth. 470

5888 **Mansion, P.**, Principes fondamentaux de la Géométrie non-Euclidienne de Riemann. Paris 1895. gr. in-8. 24 pg. av. figures. 1

5889 **Nernst, W., und Schönflies, A.**, Einführung in die mathematische Behandlung der Naturwissenschaften. Kurzgefasstes Lehrbuch der Differential- u. Integralrechnung, mit besonderer Berücksichtigung der Chemie. München 1895. gr. 8. 320 pg. m. 61 Holzschnitten. 860

5890 **Questions and Solutions**, Mathematical, from the Educational Times. With papers and solutions and appendix. Edited by W. J. C. Miller. Volume 63. London 1895. 8. 128 pg. cloth. 670

5891 **de Salvert**, Théorie nouvelle du Système orthogonale triplement isotherme et son Application aux Coordonnées curvilignes. 2 volumes. Paris 1894. 8. 1280

5892 **Simon, M., und Kiessling, J.**, Didaktik und Methodik des Rechnens, der Mathematik und der Physik. München 1895. Lex. 8. 128 u. 73 pg. 4

## Astronomie und Geodäsie.

5893 **Aldis, W. S.**, Consider the Heavens. Popular introduction to Astronomy. London 1895. 8. 224 pg. with illustrations. cloth. 270

5894 **Annals** of the Astronomical Observatory of Harvard College. E. C. Pickering, Director. Volume XXXV: Rogers, W. A., Journal of the Zone Observations of Stars between 49° 50′ and 55° 10′ of north declination in 1855.0 and observed with the meridian circle during 1870—75. Cambridge 1894. 4. 272 pg.

5895 — The same. Volume XL. Part 3: Observations made at the Blue Hill Meteorological Observatory, Massachusetts, in the year 1893, under the direction of A. L. Rotch. Cambridge 1894. 4. pg. 139—205 with 3 plates.

5896 — The same. Volume XLI. Part 1: Observations of the New England Weather Service in the year 1892, under the direction of J. W. Smith. Cambridge 1894. 4. 31 pg. with 1 map.

5897 **Braun, C.**, Ueber Kosmogonie vom Standpunkte christlicher Wissenschaft, nebst einer Theorie der Sonne und einigen darauf bezüglichen philosophischen Betrachtungen. 2. Auflage. Münster 1895. gr. 8. 24 u. 405 pg. 6

5898 **Gannett, H.**, Results of primary Triangulation. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1894. 8. 412 pg. with 17 plates. 4

5899 **Greenwich.** — Rates of Chronometers on trial for purchase by the Board of Admiralty at the Royal Observatory, Greenwich, from 7. July 1894 to 26. January 1895. London 1895. roy. 8. 150

5900 **Jordan, W.**, Handbuch der Vermessungskunde. 4. Auflage. (In 3 Bänden). Band I: Ausgleichungs-Rechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate. Lieferung 2. Stuttgart 1895. gr. 8. pg. 10 u. 353—574 m. 1 Portrait (v. Gauss) u. Holzschnitten. 540
Band I, jetzt vollständig, 584 pg. m. 1 Portrait u. Holzschnitten. M. 12. — Band II. 1893. 820 pg. M. 20.

5901 **Landerer, J. J.**, Expressions numériques relatives à la Théorie des Satellites de Jupiter. Paris 1895. 4. 150

5902 **Ranyard, A. C.**, The great Lunar Crater Tycho. Washington (Smiths. Rep.) 1894. 8. 8 pg. 080

5903 **Rogers, W. A.**, Journal of the Zone Observations of Stars between 49° 50′ and 55° 10′ North Declination in 1855.0 and observed with the Meridian Circle during the years 1870 to 1875, under the direction of J. Winlock and E. C. Pickering. Cambridge, Mass. (Ann. Astr. Observ. Harv. Coll.) 1894. 4. 272 pg.

5904 **Toula, F.**, Ueber den Mond. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1895. 8. 18 pg. m. 2 Tafeln. 150

5905 **Vodusek, M.**, Die astronomische Strahlenbrechung. Laibach 1895. gr. 8. 18 pg. m. 1 Holzschnitt. 1

# Physik.

5906 **Aarbog,** Meteorologisk, for 1892. Udgivet af det Danske Meteorologiske Institut. Del II. Kjöbenhavn 1895. fol. 94 pg. Mark 2.50
Del I. 1893. 96 pg. M. 2.50.

5907 — for 1894. Del III. Kjöbenhavn 1895. fol. 80 pg. 1.50

5908 **Atkinson, P.,** Elements of Static Electricity, with description of the Holtz and Töpler Machines and their mode of operating. 2. edition. New York 1895. 8. 6 and 228 pg. with illustrations. cloth. 6.70

5909 **Billmanson, A.,** Handledning vid praktiska Arbeten i Fysik (senare Afdelningen) jämte Tabeller öfver Refractionsindices och specifica Rotationsförmagor samt Logaritm- och trigonometriska Tabeller. Stockholm 1895. 8. 13 u. 198 pg. m. 38 Tafeln. Gebunden. 5

5910 **Canevari, A.,** Clima e Terreno agrario. Milano 1895. 12. 1

5911 **Charts,** Meteorological, of the Red Sea. London 1895. 24 charts in Imp. fol. cloth. 22

5912 Die **Fortschritte** der Physik im Jahre 1893. Dargestellt von der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin. Jahrgang 49. Abtheilung II: Physik des Aethers. Redigirt von S. Börnstein. Braunschweig 1895. gr. 8. 54 u. 900 pg. 30

5913 — Dieselben. Jahrgang 49. Abtheilung III: Kosmische Physik. Redigirt von R. Assmann. Braunschweig 1895. gr. 8. 44 u. 727 pg. 25
Jahrgang 49, jetzt vollständig in 3 Abtheilungen, 631, 954 u. 871 pg. M. 75.

5914 **Houston, E. J.,** Electricity one hundred years ago and to-day. With copious notes and extracts. New York 1895. 8. 6 and 199 pg. with illustrations. cloth. 4.70

5915 **Hughes, G.,** The Construction of the modern Locomotive. London 1895. 8. with numerous illnstrations. cloth. 9.50

5916 **Jäger, G.,** Ueber die elektrolytische Leitfähigkeit von wässserigen Lösungen, insbesondere deren Abhängigkeit von der Temperatur. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 18 pg. 0.40

5917 — Ueber den Zusammenhang des gasförmigen und flüssigen Zustandes. Wien (Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1895. 8. 18 pg. 1.20

5918 **Kapp, G.,** Alternating Currents of Electricity. Their generation, measurement, distribution and application. With an introduction by W. Stanley. New York 1895. 8. 128 pg. with illustrations. cloth. 4.70

**Kiessling, J.,** Didaktik und Methodik der Physik — siehe Simon u. Kiessling, Nr. 5892.

5919 **Liznar, J.,** Die Vertheilung der erdmagnetischen Kraft in Oesterreich-Ungarn zur Epoche 1890, nach den in den Jahren 1889—94 ausgeführten Messungen. Theil I: Erdmagnetische Messungen in Oesterreich, ausgeführt auf Kosten der K. Akademie der Wissenschaften in d. J. 1889—1893. Wien (Denkschr. Akad.) 1895. gr. 4. 232 pg. m. 1 Holzschnitt. 12

5920 **Maver, W., and Davis, M. M.,** The Quadruplex. With chapters on the dynamo-electric Machine in relation to the Quadruplex, the practical working of the Quadruplex, Telegraph Repeaters and the Wheatstone automatic Telegraph. New York 1895. 8. 128 pg. with illustrations. cloth. 6.30

5921 **Meissner, G.,** Die Hydraulik und die hydraulischen Motoren. 2. Auflage von H. Hederich u. Nowak. (2 Bände in ca. 25 Lieferungen.) Jena 1895. gr. 8. m. Tafeln. — Liefg. 5 u. 6: pg. 289—416 m. 8 Tafeln. Jede Liefg. 3

5922 **Müller-Pouillet,** Lehrbuch der Physik und Meteorologie. 9., umgearbeitete u. vermehrte Auflage von L. Pfaundler, unter Mitwirkung von O. Lummer (In 3 Bänden.) Band II: Optik u. Wärmelehre. Abtheilung 1. Lieferung II. Braunschweig 1895. gr. 8. m. Holzschnitten. 4.50
Band II. Abtheil. 1. Liefg. I. 1894. 292 pg. M. 4. — Band I: Mechanik u. Akustik. 1886. 901 pg. m. 861 Holzschnitten. M. 12. — Band III: Elektrische Erscheinungen. 1890. 1075 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 892 Holzschnitten. M. 14.40. — Ergänzungsband: Lehrbuch der kosmischen Physik. 5. Auflage von C. F. W. Peters. 1894. 931 pg. m. 25 Tafeln, 447 Holzschnitten u. Atlas von 60 z. Th. color. Tafeln in-4. M. 26.

5923 **Obermayer, A. v.,** Ueber die chromatische Polarisation. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1895. 8. 25 pg. m. 11 Holzschnitten. 1.80

5924 **Observations** made at the Blue Hill Meteorological Observatory, Massachusetts, in the year 1893, under the direction of A. L. Rotch. Cambridge, Mass. (Ann. Astr. Observ. Harv. Coll.) 1894. 4. 67 pg. with 3 plates. 2

5925 **Observations** of the New England Weather Service in the year 1892, under the direction of J. W. Smith. Cambridge, Mass. (Ann. Astr. Observ. Harv. Coll.) 1894. 4. 31 pg. with 1 map. Mark 1 80

5926 **Physical Society** of London, Proceedings. No. 59 and 60 (Volume XIII, part 9 and 10). London, August 1895. roy. 8. pg. 469—556 and (abstracts of Physical Papers from foreign sources) 331—394 with figures. Each number 2 70

5927 **Saintignon, F. de,** Nouvelle théorie des Marées. Le mouvement différential. Paris 1895. 4. 4 et 127 pg. avec 7 planches. 10

5928 **Stewart, R. W.,** Elementary Textbook of Light. London 1895. 8. 154 pg. with figures. cloth. 2 20
See also Nr. 2081.

5929 **Stretton, C. E.,** The Locomotive Engine and its Development. New and cheaper edition. London 1895. 8. with 100 illustrations. cloth. 2 70

5930 **Tesla, N.,** Experiments with Alternate Currents of high Potential and high Frequency. With a biographical sketch. New York 1895. 8. 9 and 146 pg. with illustrations. cloth. 4 70

5931 **Tuma, J.,** Ueber den elektrischen Funken (Tesla'sche Versuche). (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1895. 8. 18 pg. m. 1 Abbildung. 1 20

5932 — Messungen mit Wechselströmen von hoher Frequenz. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 15 pg. m. 3 Holzschnitten. 0 50

5933 **Weyer, G. D. E.,** Die magnetische Declination und ihre säculare Veränderung für 48 Beobachtungsörter, berechnet als periodische Function für jeden einzelnen Ort aus den daselbst angestellten Beobachtungen. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1895. gr. 4. 87 pg. m. Holzschnitten. 8

# Chemie.

5934 **Baenitz, C.,** Lehrbuch der Chemie und Mineralogie unter besonderer Berücksichtigung der chemischen Technologie in populärer Darstellung. Unter Mitwirkung von R. Blockmann, 6. Auflage. Theil I: Chemie. Bielefeld 1895. gr. 8. 8 u. 105 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 215 Holzschnitten. Gebunden. 3

5935 **Bartoli, A., e Stracciati, E.,** Sulle correzioni nelle misure di Termochimica. Palermo (Gazz. Chim. It.) 1894. 8. 7 pg. 0 80

5936 **Behrend, G.,** Compressions-Kältemaschinen mit flüchtigen Flüssigkeiten. Deutsche Bearbeitung von: Marchena, R. F. de, Machines frigorifiques à gaz liquéfiable. Wissenschaftliche Ergänzung zu des Verfasser's Eis- u. Kälteerzeugungs-Maschinen, 3. Auflage. Halle 1895. gr. 8. 4 u. 83 pg. m. 12 Holzschnitten. 4
Eis- u. Kälteerzeugungs-Maschinen. 3. Auflage. 1894. 456 pg. m. 281 Holzschnitten. M. 14.

5937 **Benedikt, R.,** Die Feuerzeuge. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1895. 8. 18 pg. 1 20

5938 **Christensen, A., Floystrup, A., Petersen, E. P. F., og Rützou, S.,** Kommentar til Pharmacopoea Danica 1893. Kjöbenhavn 1895. 8. — Heft 2—6. Jedes Heft 0 80
Pharmacopoea Danica. 1893. 510 pg. M. 2.80.

5939 **Classen, A.,** Neuerungen in der quantitativen Analyse durch Elektrolyse. Halle 1895. 8. 30 pg. m. 4 Tafeln u. 2 Holzschnitten. 3

5940 **Eder, J. M.,** Ausführliches Handbuch der Photographie. (In 4 Bänden. Band I u. II in 2. u. Band III in 4. Auflage.) Heft 6 (Band II. Heft 1): Einleitung in die Negativ-Verfahren u. die Daguerrotypie, Talbotypie u. Niepçotypie. Halle a. S. 1895. gr. 8. 6 u. 162 pg. m. 84 Holzschnitten. 3
Band I (Heft 1—5). 1892—93. m. 9 Tafeln, 7 Heliogravüren u. 1035 Holzschn. M. 28. — Ergänzungsband: Das Atelier u. Laboratorium des Photographen. 2. Auflage. 1893. 178 pg. m. 325 Holzschnitten. M. 4.

5941 **Encyclopädie** der Elektrochemie. Band III: Classen, A., Neuerungen in der quantitativen Analyse durch Elektrolyse. Halle 1895. 8. 30 pg. m. 4 Tafeln u. 2 Holzschnitten. 3
Band I, II u. IV (soviel bisher erschienen). M. 21.

**Hansen, E. C.,** Untersuchungen aus der Praxis der Gährungsindustrie — siehe Nr. 5804.

5942 **Hartmann, E.,** Chemie für das Tentamen physicum. 4. Auflage. Leipzig 1895. 8. 3 u. 80 pg. 1 40

5943 **Jahresbericht** über die Untersuchungen und Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Zuckerfabrikation. Begründet von v. K. Stammer, herausgegeben von J. Bock. Jahrgang 34: 1894. Braunschweig 1895. gr. 8. m. 57 Holzschnitten. Mk. 12

**Jörgensen, A.**, Berichte des gährungsphysiologischen Laboratoriums zu Kopenhagen — siehe Nr. 5805.

5944 **Langmuir, A. C.**, Index to the Literature of Didymium 1842—1893. Washington (Smiths. misc. Coll.) 1894. 8. 20 pg. 150

5945 **Lassar-Cohn**, Laboratory Manual of Organic Chemistry. Compendium of Laboratory Methods for the use of Chemists, Physicians and Pharmacists. Translated from the 2. German edition by A. Smith. London 1895. 8. 424 pg. cloth. 870

5946 **Nencki, L. v., und Jaworski, J. v.**, Apolysin, ein neues Antipyreticum. Beiträge zur Lehre über das Verhältniss zwischen der pharmacodynamischen Wirkung u. der chemischen Constitution einiger Körper der aromatischen Gruppe. Berlin 1895. gr. 8. 15 pg. 1

**Nernst, W., und Schönflies, A.**, Einführung in die mathematische Behandlung der Naturwissenschaften — siehe Nr. 5889.

5947 **Panics, L. J.**, Hilfstafeln zur Prüfung der chemischen Präparate. Auf Grund der Pharmacopoea Austriaca ed. VII zusammengestellt. Wien 1895. 8. 4 u. 80 pg. cart. 180

5948 **Redwood, J. J.**, Theoretical and practical Ammonia Refrigeration. London 1895. squ. 12. cloth. 470

5949 **Seymour, P. H.**, Bibliography of Aceto-Acetic Ester and its Derivatives. Washington (Smiths. misc. Coll.) 1894. 8. 10 and 148 pg. 4

5950 **Thenius, G.**, Das Holz und seine Destillationsproducte. Nebst Anhang: Ueber Gaserzeugung aus Holz. 2., verbesserte u. vermehrte Auflage. Wien 1896. 8. 16 u. 336 pg. m. 42 Abbildungen. 450

5951 **Tilden, W. A.**, Introduction to the study of Chemical Philosophy. Principles of theoretical and systematic Chemistry. New edition. London 1895. 12. 368 pg. cloth. 470

5952 **Vevey, E. de**, Les Essais du Lait. Manuel pratique. 2. édition. Fribourg 1895. 8 150

5953 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. Van't Hoff. Band XVII. Heft 4. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 8 u. 577—760 m. 27 Holzschnitten. 4

Inhalt: Kahlenberg, L., Ueber complexe Tartrate u. gewisse alkalische Lösungen des Kupfers u. des Bleies. — Tammann, G., Ueber die Abhängigkeit der Volumina von Lösungen vom Druck. — Hoitsema, C., Das Gleichgewicht im System $HgO-SO_3-H_2O$. — Walden, P., Ueber optisch aktive Derivate der Phenylessigsäure u. über optische Superposition. etc.

Band XVII, jetzt vollständig, 768 pg. m. 76 Holzschnitten. M. 16.

5954 **Zipser, J.**, Die textilen Rohmaterialien und ihre Verarbeitung zu Gespinnsten. (Die Materiallehre u. die Technologie der Spinnerei.) Theil I: Die Rohmaterialien. Wien 1895. 8. m. 23 Abbildungen. 120

---

## Personalien etc.

Ernannt: Privatdocent Dr. **Albert Fleischmann** in Erlangen zum provisorischen Nachfolger Professor Emil Selenka's, der zurückgetreten ist; Professor **William J. Hussey** zum Astronomen der Lick-Sternwarte in Mount Hamilton, California, als Nachfolger Professor Barnard's; Privatdocent Dr. **B. Weinstein** an der Universität Berlin zum a. o. Professor der Physik; Privatdocent Dr. **Max Verworn** an der Universität Jena zum a. o. Professor der Physiologie. — Privatdocent der Mathematik Dr. **V. Eberhard** in Königsberg ist als a. o. Professor nach Halle berufen worden. —

Dr. **Albert Günther** ist von seiner Stellung als Director der Zoologischen Abtheilung des British Museum, Natural History, in London zurückgetreten.

Verstorben: Am 14. Juli in seiner Villa bei Ravenna der Geologe und Palaeontologe Conte **Angelo Manzoni**. — Am 4. September Professor **S. Lovén**, bekannter Zoologe, in Stockholm, 86 Jahre alt.

---

Red. von Wilhelm Junk in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1895. ══ September ══ No. 18.

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

**Natural History News.**

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

**XVII. Jahrgang.**

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

**Nouvelles d'Hist. Naturelle.**

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

5955 **Aix.** — Mémoires de l'Académie des Sciences, Agriculture, Arts et Belles-Lettres d'Aix. Tome XVI. Aix 1895. 8. 448 pg.

5956 **Autun.** — Mémoires de la Société Eduenne. Nouvelle Série. Tome XXII. Autun 1894. 8. av. planches et figures.

5957 **Carcassonne.** — Bulletin de la Société d'Etudes scientifiques de l'Aude. Tome VI: Année 1895. Carcassonne 1895. 8. 6 et 252 pg.

5958 **Dublin.** — Scientific Proceedings of the Royal Dublin Society. Vol. VIII. (N. S.) part IV., No. 45. Dublin 1895. 8. Mark 070
Cont.: Stoney, G. J., The Kinetic Theory of Gas regarded as illustrating nature.

5959 **Evreux.** — Recueil des Travaux de la Société libre d'Agriculture, Sciences, Arts et Belles-Lettres de l'Eure. Série 5. Tome II: Année 1894. Evreux 1895. 8. 67 et 262 pg.

5960 **Genova.** — Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova, pubblicati per cura di G. Doria e R. Gestro. Volume 35 (Serie II. Vol. 15). Genova 1895. in-8. gr. 18 e 558 pg. c. 1 carta colorata in-fol., 5 tavole e 51 figure. 2080
Cont.: Esplorazione del Giuba e dei suoi affluenti compiuta da V. Bottego 1892—93. Risultati zoologici: Dalla Vedova, G., Introduzione. — 1. Thomas, O., Mammiferi. — 2. Boulenger, G. A., Rettili e Batraci (c. 4 tav.). — 3. Vinciguerra, D., Pesci (c. 1 tav.). — 4. Martens, E. v., Molluschi terrestri e d'acqua dolce. — 5. Saussure, H. de, Ortotteri. — 6. Montandon, A. L., Plataspidinae. — 7. De-Carlini, A., Rincoti. — 8. Corti, E., Ditteri. — 9. Magretti, P., Imenotteri. — 10. Emery, C., Formiche. — 11. Régimbart, M., Dytiscidae e Gyrinidae. — 12. Eppelsheim, E., Staphylinidae. — 13. Brenske, E., Melolonthini e Rutelini. — 14. Pic, M., Anthicidae e Pseudoanthicidae. — 15. Faust, J., Descrizioni di nuove specie di Curculionidae. — 16. Gestro, R., Coleotteri. — 17. Silvestri, F., Chilopodi e Diplopodi. — 18. Pavesi, P., Aracnidi. — 19. Parona, C., Acari parassiti dell' Eterocefalo.

5961 — Atti della Società Ligustica di Scienze Naturali e Geografiche. Anno VI. Dispensa 2: Giugno 1895. Genova. 8. pg. 89—220 c. 7 tavole.
Cont.: Sacchi, M., Sulla struttura degli organi della Scorpena (c. 1 tav.). — Setti, E., Dipylidium Gervaisi n. sp. (c. 1 tav.) — Garibaldi, P. M., Durata del periodo fra gli ultimi due maximum di Macchie Solari (c. 1 tav.). — Parona, C., Anormale accrescimento degli incisivi nei Conigli (c. 1 tav.). — Arduini, V., Conchiglie plioceniche del bacino di Albenga (c. 1 tav.). — Traverso, S., Rocce granitiche e porfiriche del Sarrabus, Sardegna (c. 1 tav.). — Rovereto, G., Di alcuni Annelidi del Terziario in Austria (c. 1 tav.). ecc.

5962 **Kiew.** — Sapiski etc. Mémoires de la Société des Naturalistes de Kiew. Tome XIII (2 livraisons). Kiew 1894. gr. in-8. 108 et 444 pg. av. 14 planches. — En langue Russe.

5963 **Kiew.** — Sapiski etc. Mémoires de la Société des Naturalistes de Kiew. Tome XIV. Livraison 1. Kiew 1895. gr. in-8. pg. 1—71 et 1—283 avec 7 planches. — En langue Russe.

5964 **Klausenburg.** — Ertesitö az Erdélyi Muzeum-Egylet Orvos-Természettudomanyi Szakosztalyabol (Sitzungsberichte des Siebenbürgischen Museumvereins). Band XX. Heft 2. Klausenburg 1895. gr. 8. pg. 105—264 m. 1 Tafel. — Ungarisch mit Deutscher Revue. Mark 2 50
Inhalt: Abt, A., Ueber den remanenten Magnetismus der Zerreissungsproben aus Stahl (m. 1 Tfl.). — Lörenthey, E., Ueber die geologischen Verhältnisse der Lignitbildung des Széklerlandes. — Méhely, L., Für Siebenbürgen neue u. seltene Käferarten. — Ruzitska, B., Die chemische Zusammensetzung der Grundwässer im Gebiete zwischen Klausenburg u. Szász-Fenes. — Széchy, A., Die Gesteine der Trachytfamilie des Siebenbürgischen Erzgebirges. — Palffy, M., Petrographische Studie über die Andesite des Hargitagebirges.
Band XX. Heft 1. m. 1 Tafel. M. 2,50.

5965 **Napoli.** — Bolletino della Società di Naturalisti in Napoli. Serie I. Vol. IX. (anno IX, 1895). Fascicolo 1. Napoli 1895. 8. pg. 1—79 con 1 tavola. 2 50
Indice: Tagliani, G., Intorno ai centri nervosi dell' Orthagoriscus mola. Intorno a così detti lobi accessorii ed alle cellule giganti della midolla spinale di alcuni Teleostei. — Diamare, V., I corpuscoli surrenali di Stannius ed i corpi del cavo addominale dei Teleostei. — De Gasparis, A., Sopra alcune piante a funzione mirmecofoba. — De Lorenzo, G., Giordano Bruno nella storia della Geologia. — Vito, G., Della ramificazione nelle Solanacee.

5966 **New Haven.** — Transactions of the Connecticut Academy of Arts and Sciences. Volume IX. Part 2. New Haven 1895. roy. 8. pg. 19—35 and 333—542 with 15 plates. 15
Cont.: Setchell, W. A., On the classification and geographical distribution of the Laminariaceae. — Beecher, C. E., Revision of the families of loop-bearing Brachiopoda and development of Terebratula obsoleta (with 3 plates). — Emerton, J. H., Canadian Spiders (with 4 plates). — Verrill, G. E., On some Birds and Eggs collected by Comer at Gough Island, Kerguelen Island and the Island of South Georgia (with 2 plates). — Coe, W. R., On the anatomy of a species of Nemertean, Cerebratulus lacteus, and descriptions of 3 new species of New England Palaeonemerteans (with 6 plates). — Verrill, A. E., Supplement to the marine Nemerteans and Planarians of New England.
Volume VIII complete, 560 pg. with 15 plates. M. 30.

5967 **Nîmes.** — Mémoires de l'Académie de Nîmes. Série 7. Tome XVII: Année 1894. Nîmes 1895. 8. 78 et 415 pg. av. planches.

5968 — Compte-rendu des Travaux de l'Académie de Nîmes pendant l'année 1894, publié par E. Mazel. Nîmes 1895. 8. 15 pg.

5969 **Plymouth.** — Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom. New Series. Volume IV. No. 1. Plymouth, September 1895. roy. 8. pg. 1—86. 4
Cont.: Butler, G. W., Report on the spawning of the common Sole (Solea vulgaris). — Cunningham, J. T., North Sea investigations. — Allen, E. J., The reproduction of the Lobster. etc.

5970 **Wien.** — Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums. Redigirt von F. v. Hauer. Band X. Heft 2. Wien 1895. Lex. 8. pg. 81—230 u. (Notizen) 55—89 m. 2 Tafeln u. 50 Abbildungen.
Inhalt: Cohen, E., Meteoreisen-Studien IV. — Hein, W., Zur Entwicklungsgeschichte des Ornamentes bei den Dajaks. — Scherfel, A. W., Der älteste botanische Schriftsteller Zipsens und sein Herbar. — Mayr, G., Afrikanische Formiciden. — Haberlandt, M., Die Chinesisehe Sammlung des Naturhist. Hofmuseums in ihrer Neuaufstellung. — Beck v. Mannagetta, G., Flora von Südbosnien u. der angrenzenden Hercegovina VII. — Rzehak, A., Ueber einige merkwürdige Foraminiferen aus dem Oesterreichischen Tertiär (m. 2 Tfln.).
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 20.

5971 — Schriften des Vereines zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. Band 35: Jahrgang 1894—95. Wien 1895. 8. 54 u. 708 pg. m. 23 Tafeln, 1 geologischen Karte u. 96 Abbildungen. 8
Inhalt: Gruber, M., Ueber Schutz- u. Heilserum. — Höhnel, F. v., Ueber die Jute. — Czokor, J., Leben u. Wirken der Schmarotzer. — Benedikt, R., Die Feuerzeuge. — Tuma, J., Ueber den electrischen Funken (Tesla'sche Versuche). — Fränkel, A., Ueber den Schmerz. — Jäger, G., Ueb. den Zusammenhang des gasförmigen u. flüssigen Zustandes. — Brezina, A., Ueber Gefüge u. Zusammensetzung der Meteoriten. — Toula, F., Ueber den Durchbruch der Donau durch das Banater Gebirge (m. 5 Tfln.). Ueber Erdbeben u. Erdbebenkatastrophen der neuesten Zeit (m. 6 Tfln.). Ueber den Mond (m. 2 Tfln.). — Schaffer, J., Ueber das Blut. — Claus, C., Ueber Flugorgane von Wirbelthieren u. das Problem der Flugtechnik. — Hochstetter, F., Ueber den Kehlkopf. — Obermayer, A. v., Ueber die chromatische Polarisation. — Wettstein, R. v., Ueber bemerkenswerthe neuere Ergebnisse der Pflanzengeographie. — Rosiwal, A., Ueber die Thermen von Karlsbad u. den Schutz derselben (m. 10 Tfln. u. 1 geol. Karte). — Penck, A., Die geographische Lage von Wien.

5972 **York.** — Annual Report of the Council of the Yorkshire Philosophical Society for 1892. York 1893. roy. 8. 79 pg. with 1 plate. 3
Cont.: Clark, J. E., Notes on York Meteorology for 1892. — Walker, J. F., On the Brachiopoda recently discovered in the Yorkshire Oolites. — Seeley, H. G., On Osmosaurus Phillipsi. — Bell, A., Notes on a posttertiary deposit in Sussex (with 1 plate). etc.

5973 **York.** — Annual Report of the Council of the Yorkshire Philosophical Society for 1893. York 1894. roy. 8. 61 pg. Mark 2,50
Cont.: Clark, J. E., Sunspot-periods and the York Rainfall. — Wilkinson, H. J., Herbarium-notes. — Platnauer, H. M., Appendix to the list of figured specimens (of Fossils) in the Museum of the Yorksh. Philos. Society. — Gregory, J. W., Catalogue of the jurassic Bryozoa in the York Museum. etc.

5974 — The same for 1894. York 1895. roy. 8. 80 pg. with 5 diagrams. 3
Cont.: Wilkinson, H. J., Catalogue of British Plants in the herbarium of the Yorks. Philos. Society. — Clark, J. E., Fifty years of Rainfall-records. etc.

## Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

5975 **Archiv** für Landes- und Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landestheilen. (Zugleich Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Halle a. S.) Herausgegeben von A. Kirchhoff. Jahrgang V: 1895. Halle 1895. gr. 8. 184 pg. m. 2 Tafeln u. 1 Karte. 4

5976 **Bulletin Scientifique** de la France et de la Belgique. Publié par A. Giard. Tome XXV (Année 1893). Partie 2. Paris 1895. gr. in-8. pg. 4 et 353—511 av. 9 planches et 20 figures.
Cont.: Koehler, R., Sur la détermination et la synonymie de quelques Holothuries. — Bonnier, P., De la nature des phénomènes auditifs; réfutation de la théorie d'Helmholtz. — Le Dantec, F., Note sur quelques phénomènes intracellulaires. — Giard, A., et Bonnier, J., Contributions à l'étude des Epicarides XIX: Sur les Epicarides des Arthrostracés et sur quelques Copépodes symbiotes de ces Epicarides (av. 9 plchs.). — Le Moult, A., Destruction du Hanneton et de sa larve par l'Isaria densa.
Le tome complet, 515 pg. av. 13 planches. M. 27.

5977 — Le même. Tome XXVI (Année 1894). Paris 1895. gr. in-8. 3 et 468 pg. av. 12 planches (3 coloriées) et 59 figures. 27
Cont.: Bordas, L., Les tubes de Malpighi des Hyménoptères (av. 3 plchs.). — Brucker, A., Croissance et différenciation. — Huxley, T. H., et Pelsneer, P., Observations sur Spirula (av. 6 plchs.). — Le Dantec, F., Etudes biologiques comparatives sur les Rhizopodes lobés et réticulés d'eau douce. — Schoenlein, C., et Willem, V., Observations sur la circulation du sang chez quelques Poissons. — Thélohan, P., Recherches sur les Myxosporidies (av. 3 plchs.).

5978 **Burdon-Sanderson, J. S.,** Biology in relation to other Natural Sciences. Washington (Smiths. Rep.) 1894. 8. 31 pg. 0,80

5979 **Calvert, A. F.,** The Exploration of Australia. London 1895. 4. 242 pg. cloth. 10,80

5980 **Catalogue** of the Books and Pamphlets in the Library of the Manchester Museum, Owens College. Compiled by W. E. Hoyle. Manchester 1895. 8. 15 and 302 pag. boards. 2,80

5981 **Caustier, E., Milne-Edwards, A., Olivier, L.,** et d'a., Ce qu'il faut connaître de Madagascar. Population, ressources, commerce, avenir de l'île. Paris 1895. 4. av. 9 cartes et 93 photographies. 3

5982 **Darwin.** — Preyer, W., Charles Darwin. Berlin 1895. 8. 240 pg. m. 1 Bildniss u. 1 Facsimile. 2,40

5983 **Encyclopädie** der Naturwissenschaften. Herausgegeben von W. Förster, A. Kenngott, A. Ladenburg, A. Reichenow, A. Schenk u. A. Abtheilung II. Lieferung 91: Handwörterbuch der Chemie, herausgeg. v. A. Ladenburg. Liefg. 71. Breslau 1895. gr. 8. pg. 817—869 (v. Band XIII) u. (Generalregister) 1—64. Subscriptionspreis 3

5984 **Giordano, C.,** Le Scienze Fisiche ed il Positivismo. Lettere ai suoi antichi Scolari. Milano 1895. 8. 7 e 40 pg. 1

5985 **Haeckel, E.,** Systematische Phylogenie. Entwurf eines natürlichen Systems der Organismen auf Grund ihrer Stammesgeschichte. (In 3 Theilen.) Theil III: Systematische Phylogenie der Wirbelthiere (Vertebrata). Berlin 1895. gr. 8. 20 u. 660 pg. 16
Theil I: Systematische Phylogenie der Protisten u. Pflanzen. 1894. 415 pg. M. 10. — Theil II (Wirbellose) erscheint im Jahre 1896.

5986 **Harms, F.,** Naturphilosophie. Aus dem handschriftlichen Nachlasse des Verfassers herausgegeben von H. Wiese. Leipzig 1895. 8. 3

5987 **Markham, C. R.,** The present Standpoint of Geography. Washington (Smiths. Rep.) 1894. 8. 26 pg. 0,80

5988 **Mission Scientifique** au Mexique et dans l'Amérique Centrale. Ouvrage publié par ordre du Ministre de l'Instruction publique. Recherches zoologiques, publiées sous la direction de H. Milne-Edwards. Partie III: Etudes sur les Reptiles et les Batraciens. Livraison 14. Paris 1895. gr. in-4. pg. 781—828 av. 5 planches. Chaque livraison 18

Paru jusqu'à présent:

**Partie anthropologique et linguistique:** 1. Brasseur de Bourbourg, Manuscrit Troano; étude sur le système graphique et la langue des Mayas. 2 vols. 1869—70. av. 70 plchs. in-fol. M. 96. — 2. Aubin, Mémoire sur la peinture didactique et l'écriture figurative des anciens Mexicains. Livrais. 1. 1885. M. 20. — 3. Hamy, Anthropologie du Mexique. Livrais. 1—3. 1884—91. av. 20 plchs. M. 54.

**Partie zoologique:** 1. Duméril et Bocourt, Etudes sur les Reptiles et les Batraciens. Livrais. 1—13. 1870—93. av. 79 plchs. en partie color. M. 234. — 2. Brocchi, Et. s. l. Batraciens. 1883. av. 24 plchs. en part. col. M. 54. — 3. Vaillant et Bocourt, Et. s. l. Poissons. Livrais. 1—3. 1874—83. av. 17 plchs. en part. col. M. 54. — 4. Milne-Edwards, Et. s. l. Xiphosures et l. Crustacés. 1881. av. 63 plchs. en part. col. M. 144. — 5. Saussure et Humbert, Et. s. l. Orthoptères. 1870—81. av. 8 plchs. col. M. 100. — 6. Saussure et Humbert, Et. s. l. Myriapodes. 1872. av. 6 plchs. en part. col. M. 80. — 7. Fischer et Crosse, Et. s. l. Mollusques terrestres et fluviatiles. Livrais. 1—16. 1870—94. av. 66 plchs. en part. col. M. 288.

**Partie botanique:** 1. Fournier, Nylander et Bescherelle, Et. s. l. Cryptogames. 1872—74. av. 6 plchs. M. 20. — 2. Fournier, Et. s. l. Graminées I. 1886. M. 25.

**Partie géologique:** 1. Dollfus et Mont-Serrat, Voyage géolog. dans les Républ. de Guatemala et de Salvador. 1868. av. 1 carte géolog. et 17 plchs. M. 32. — 2. Guillemin-Tarayre, Description des anciennes Possessions Mexicaines au Nord. 1890. av. 1 carte et 18 plchs. M. 48.

5989 **Müller, F. M.**, Oriental Scholarship during the present Century. Washington (Smiths. Rep.) 1894. 8. 22 pg. Mark 0 80

5990 **Ostwald's Klassiker** der exakten Wissenschaften. Herausgegeben von A. J. v. Oettingen. Nr. 63—66. Leipzig 1895. 8. Leinenbände. 4 20

Nr. 63: Oersted, H. C., u. Seebeck, F. J., Zur Entdeckung des Elektromagnetismus (1820—21), herausgeg. v. A. J. v. Oettingen. 83 pg. m. 30 Holzschnitten. M. 1.40. — Nr. 64: Jacobi, C. G. J., Ueber die 4-fach periodischen Functionen zweier Variabeln (1834), herausgeg. v. H. Weber. 40 pg. M. 0.70. — Nr. 65: Rosenhain, G., Abhandlung über die Functionen zweier Variablen mit 4 Perioden (1851), herausgeg. v. H. Weber. 94 pg. M. 1.50. — Nr. 66: Döbereiner, J. W., u. Pettenkofer, M., Abhandlungen über die Anfänge des natürlichen Systemes der chemischen Elemente (1829—50), herausgeg. v. L. Meyer. 34 pg. M. 0.60.

Nr. 1—62. 1889—95. m. 41 Tafeln. Leinenbände. M. 98.55.

5991 **Retana, W. E.**, Archivo del Bibliofilo Filipino. Recopilacion de Documentos historicos, cientificos etc. Tomo I. Madrid 1895. 8. 40 et 458 pg. 4 50

5992 **Schmitz-Dumont, O.**, Naturphilosophie als exakte Wissenschaft, mit besonderer Berücksichtigung der mathematischen Physik. Leipzig 1895. gr. 8. ca. 400 pg. m. 4 Tafeln. — Unter der Presse. Preis ca. 9 M.

5993 **Varigny, H. de**, The Air and Life. Washington (Smiths. Rep.) 1894. 8. 26 pg. 0 80

# Zoologie (und Anthropologie).

## Allgemeines und Anatomie.

5994 **Archiv**, Skandinavisches, für Physiologie. Herausgegeben von F. Holmgren. Leipzig 1895. gr. 8. m. Tafeln. — Band VI (6 Hefte). 20

5995 **Biedermann, W.**, Elektrophysiologie. (2 Abtheilungen.) Abtheilung II. Jena 1895. gr. 8. m. 149 Abbildungen. — Unter der Presse. Preis ca. 7 M.

Abtheilung I. 8 u. 440 pg. m. 136 Abbildungen. M. 9.

5996 **Buschan, G.**, Bibliographischer Semesterbericht der Erscheinungen auf dem Gebiete der Neurologie und Psychiatrie. Jahrgang I. 1. Hälfte. Jena 1895. 8. — Unter der Presse. Preis ca. M. 2.40.

5997 **Haeckel, E.**, Systematische Phylogenie der Wirbelthiere. Berlin 1895. gr. 8. 20 u. 660 pg. 16

5998 **Jahrbuch**, Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von C. Gegenbaur. Band XXIII. Heft 1. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 1—144 m. 12 Tafeln (6 colorirt) u. 15 Holzschnitten. 14

Inhalt: Gegenbaur, C., Clavicula u. Cleithrum. — Haller, B., Untersuchungen über das Rückenmark der Teleostier (m. 7 Tfln.). — Stöhr, P., Ueber die Entwicklung der Hypochorda u. des dorsalen Pankreas bei Rana temporaria (m. 5 Tfln.). — Klaatsch, H., Ueber Kernveränderungen im Ektoderm der Appendicularien bei der Gehäusebildung.

5999 **Journal** of Morphology. Edited by C. O. Whitman, with the cooperation of E. Ph. Allis. Volume XI. No. 1. Boston (and Berlin, R. Friedländer & Sohn), May 1895. roy. 8. pg. 1—234 with 14 plates. Each number 17

Cont.: Dean, B., The early development of Gar-pike and Sturgeon (with 4 plates). — Mc Murrich, J. P., Embryology of the Isopod Crustacea (with 5 plates). — Gardiner, E. G., Early development of Polychoerus caudatus (with 2 plates). — Morrill, A. D., The pectorial appendages of Prionotus and their innervation (with 1 plate). — Langdon, F. E., The sense-organs of Lumbricus agricola (with 2 plates).

Subscription for the whole volume (3 nrs.). M. 45.

6000 **Kobelt, A.,** Mitose and Amitose. Ein Erklärungsversuch des Theilungsphänomens. Basel 1895. gr. 8. 64 pg. m. 2 Tafeln. Mark 2

6001 **Köttgen, E., und Abelsdorff, G.,** Die Arten des Sehpurpurs in der Wirbelthierreihe. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1894. gr. 8. 6 pg. 0 80

6002 **Lahille, F.,** Faunas locales Argentinas. I. Lista de los Pecados recogidos en los alrededores de la Plata (provincia de Buenos Aires). La Plata (Revista d. Mus. de la Pl.) 1895. 4. 12 pg. 1 50

6003 **Laehr, H.,** Die Literatur der Psychiatrie, Neurologie und Psychologie im 18. Jahrhundert. 2. Auflage. Berlin 1895. gr. 4. 7 50

**Neumeister, R.,** Lehrbuch der physiologischen Chemie — siehe Nr. 6205.

6004 **Notes** from the Leyden Museum, edited by F. A. Jentink. Volume XVII. No. 1—3: January — July 1895. Leyden. roy. 8. pg. 1—128 with 1 plate and 6 figures.

Cont.: Camerano, L., Gordiens nouveaux ou peu connus du Musée d'Histoire naturelle de Leyde. — Horst, R., Descriptions of Earthworms IX: On 2 new Benhamia-species from Liberia (with 1 plate). — Senna, A., On some Brenthidae collected by Fruhstorfer in Java. Description of 2 new Brenthidae. — Büttikofer, J., Revision of the genus Turdinus and genera allied to it. etc.
The complete volume (4 nrs.) M. 12.50.

6005 **Novitates Zoologicae.** A Journal of Zoology. Edited by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Volume II: 1895. No. 3. London. Imp. 8. pg. 167—478 with 1 plate.

Cont.: Rothschild, W., Revision of the Papilios of the Eastern Hemisphere, exclusive of Africa (with 1 plate). — Jordan, K., and Rothschild, W., Some new forms of the genera Bizarda and Milionia. — Hartert, E., List of a second collection of Birds from the Natuna Islands.
Annual subscription M. 24; the complete volume to non-subscribers M. 31. — Vol. I: 1894 (5 nos.). 720 pg. with 15 partly coloured plates. M. 31.

6006 **Stirling, W.,** Outlines of practical Physiology, being a Manual for the physiological Laboratory. 3. edition, revised and enlarged. London 1895. 8. 418 pg. with 289 illustrations. cloth. 12 80

6007 **Tornier, G.,** Das Entstehen der Gelenkformen und ein zoophyletisches Entwicklungsgesetz. (Jena, Verhandl. Anat. Ges.) 1894. gr. 8. 16 pg. m. 2 Abbildungen. 1 50
Des Verfassers grössere Abhandlung: Das Entstehen der Gelenkformen — siehe Nr. 2188.

6008 **Verhandlungen** der Anatomischen Gesellschaft auf der 9. Versammlung in Basel, 17.—30. April 1895. Im Auftrage des Vorstandes herausgegeben von K. v. Bardeleben. Jena 1895. gr. 8. 8 u. 250 pg. m. 40 Abbildungen. 6
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 5298.

6009 **Virgilius.** — Le Breton, A., De Animalibus apud Virgilium. Parisiis 1895. 8. maj. 115 pg. 5

6010 **Waldeyer, W.,** Ueber Bindegewebszellen, insbesondere über Plasmazellen. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1895. gr. 8. 8 pg. 0 80

6011 **Weinland, E. F.,** Neue Untersuchungen über die Functionen der Netzhaut, nebst einem Versuche einer Theorie über die im Nerven wirkende Kraft im Allgemeinen. Tübingen 1895. 4. 3 u. 125 pp. m. 1 colorirten Tafel. 8

## Homo.

6012 **Lockyer, J. N.,** The early Temple and Pyramid Builders. Washington (Smiths. Rep.) 1894. 8. 13 pg. 0 80

6013 **Lorenz, P.,** Die Ergebnisse der sanitarischen Untersuchungen der Recruten des Kantons Graubünden (Schweiz) in den Jahren 1875 bis 1879. Chur (Jahresb. Naturf. Ges.) 1895. 4. 109 pg. m. 4 Karten. 3

6014 **Notizblatt,** Ethnologisches. Herausgegeben von der Direction des Kön. Museums für Völkerkunde in Berlin. Heft 2. Berlin 1895. gr. 8. 159 pg. m. 4 Tafeln (1 colorirt) u. 12 Abbildungen. 9

Enthält u. a.: Ueber 2 alte Canoe-Schnitzwerke aus Neu-Seeland (m. 1 Tfl.). Alterthümer aus Guatemala (m. 1 Tfl.). Aus Briefen Dr. Uhle's über eine archäologische Reise in Süd-Amerika (m. 1 Tfl.).
Heft 1. 106 pg. m. 1 Tafel. M. 5. — Das Notizblatt erscheint in zwanglosen Heften, von denen je 3 einen Band bilden werden. Subscriptionspreis für jeden Band M. 16, für Heft 2 u. 3 des 1. Bandes M. 11.

6015 **Ploss, H.,** Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. Anthropologische Studien. 4., umgearbeitete Auflage, bearbeitet von M. Bartels. (2 Bände in 16—17 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 8. m. 11 Tafeln u. 260 Holzschnitten. — Liefg. 11—14: pg. 129—448 (v. Band II). Jede Liefg. 1 50

6016 **Tylor, E. B.,** Stone Age basis for Oriental Study. Washington (Smiths. Rep.) 1894. 8. 10 pg. Mark 0.80

## Aves.

6017 **Dixon, C.,** The Game Birds and Wild Fowl of the British Islands. London 1895. 8. 484 pg. with coloured illustrations. cloth. 18.50

6018 **Lehmann, O.,** Unsere Vögel. Kurze Schilderung unserer wichtigsten einheimischen Vögel. Nebst Anhang über Vogelzucht u. -Pflege von M. Kohler. Stuttgart 1895. gr. 8. 12 u. 100 pg. m. 12 Farbendrucktafeln. Halbleinenband. 3

6019 **Meyer, A. B., and Wiglesworth, L. W.,** The Birds of Celebes and the neighbouring Islands (Sangi, Talaut, Sula, Togian, etc.). 2 volumes. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. roy. 4. about 1000 pg. with about 50 coloured plates and maps.

The work will be published in the course of a year at the price of 10 £ to subscribers; after publication the price will be raised. — Specimen page and plate on application.

6020 **Morris, F. O.,** History of British Birds. 4. edition, revised, corrected and enlarged. (6 volumes, with 394 hand-coloured plates.) Vol. I. London 1895. roy. 8. 326 pg. with 62 hand-coloured plates. cloth. 15.50

6021 **Russ, A.,** Die fremdländischen Stubenvögel, ihre Naturgeschichte, Pflege und Zucht. (In 4 Bänden.) Band II: Weichfutterfresser (Insecten-, Frucht- u. Fleischfresser), nebst Anhang: Tauben- u. Hühnervögel. (In 20 Lieferungen.) Magdeburg 1895. gr. 8. m. 10 colorirten Tafeln. — Liefg. 11: pg. 417—448 m. 1 colorirten Tafel. Jede Liefg. 1.50

Band I, III u. IV: Körnerfresser, Papageien, Stubenvogelpflege. 1879—88. m. 25 col. Tfln. M. 82.50.

6022 **Schaeff, E.,** Ornithologisches Taschenbuch für Jäger und Jagdfreunde. Tabellen zur Bestimmung, sowie Beschreibungen aller Arten der in Deutschland vorkommenden Raubvögel, Hühner, Tauben, Stelz- u. Schwimmvögel, nebst Anhang: Rabenvögel u. Drosseln. 2. Auflage. Neudamm 1895. 8. m. 18 Abbildungen. 2

6023 **Seebohm, H.,** Coloured Figures of the Eggs of British Birds. — In the Press.

Will be published in June 1896. Subscription-Price M. 45 (to be raised to M. 66 after publication). Specimen-Plate on application at R. Friedländer & Sohn's.

6024 **Seoane, V. L.,** Examen critico de las Perdices de Europa, particularmente de las de Espana, y descripcion de dos nuevas formas de Galicia. Coruna 1891. gr. in-8. 33 pg. 2

6025 — Sur deux nouvelles Formes de Perdrix d'Espagne. Paris (Mém. Soc. Zool. Fr.) 1894. gr. in-8. 6 pg. 0.80

**Valentine, J. T. T.,** London Birds — see Nr. 5696.

6026 **Verrill, G. E.,** On some Birds and Eggs collected by G. Comer at Gough Island, Kerguelen Island and the Island of South Georgia, with extracts from his notes. (New Haven, Trans. Connect. Acad.) 1895. roy. 8. 49 pg. 4

## Reptilia et Amphibia.

6027 **Baur, G.,** Ueber den Proatlas einer Schildkröte (Platypeltis spinifer). (Jena, Anat. Anzeiger) 1895. gr. 8. 6 pg. m. 6 Holzschnitten. 0.50

6028 **Berg, C.,** Dos Reptiles nuevos (da Tucuman y Matto Grosso). Buenos Aires 1895. 4. 6 pg. con 2 figuras. 1

6029 **Duméril, A., et Bocourt,** Etudes sur les Reptiles et les Batraciens du Mexique et de l'Amérique Centrale. Livraison 14. Paris 1895. gr. in-4. pg. 781—828 av. 5 planches. Chaque livraison 18

6030 **Goette, A.,** Ueber die Zusammensetzung der Wirbel bei den Reptilien. (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1894. gr. 8. 5 pg. 0.50

6031 **Märtens, M.,** Die Entwicklung des Knorpelgerüstes im Kehlkopf von Rana temporaria. Göttingen 1895. gr. 8. 44 pg. 1.20

6032 **Noetzel, W.,** Die Rückbildung der Gewebe im Schwanz der Froschlarve. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 28 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4. 2

6033 **Snakes.** By „Sundowner". (Chronicle of the author's experiences of Snakes in various parts of the world.) London 1895. 12. 126 pg. 1.20

6034 **Stöhr, P.,** Ueber die Entwicklung der Hypochorda und des dorsalen Pankreas bei Rana temporaria. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 1895. gr. 8. 19 pg. m. 5 colorirten Tafeln in-4. u. 1 Holzschnitt. 8

## Insecta.

6035 **Annales** de la Société Entomologique de France. Année 1895 (Volume 65). Trimestre I. Paris 1895. 8. pg. 1—240 av. 1 portrait et 2 planches (1 coloriée).
Cont.: Montandon, A., Nouvelles espèces de Coréides de l'Amérique intertropicale (av. 1 plche.). — Emery, C., Voyage de Simon dans l'Afrique australe 1893 III: Formicides (av. 1 plche.). — Finot, A., Faune de l'Algérie et de la Tunisie: Orthoptères I. — Fairmaire, L., Notice nécrologique sur E. Lefèvre (av. 1 portr.). — Guillebeau, F., Notice nécrolog. sur C. Rey. — Simon, E., Etudes Arachnologiques, no. 26. — Grouvelle, A., Voyage de Simon dans l'Afrique austr. 1893 IV: Nitidulidae, Colydiidae, Cucujidae, etc. — Pérez, J., Voyage de Alluaud aux îles Canaries 1889—90 IV: Hyménoptères. Mission scientifique de Alluaud aux îles Séchelles 1892 II: Hyménoptères. — Berthoumieu, G. V., Ichneumonides d'Europe et des pays limitrophes. Ichneumoniens, tribus II et III. etc.
L'année complète (4 nos.) M. 24.

6036 **Baquis, E.,** Su di una Larva di Dittero parassita della Congiuntiva umana. Pavia (Ann. Ottalmol.) 1895. 8. 10 pg. Mark 1.80

6037 **Davis, G. C.,** Monograph of the Tribe Bassini and descriptions of a few new Pimplinae. (Philadelphia, Trans. Amer. Entomol. Soc.) 1895. roy. 8. 16 pg. 2

6038 **Eimer, G. H. T.,** Die Artbildung und Verwandtschaft bei den Schmetterlingen. Theil II: Systematische Darstellung der Abänderungen, Abarten u. Arten der Schwalbenschwanz-ähnlichen Formen der Gattung Papilio. Unter Mitwirkung von K. Fickert. Jena 1895. gr. 8. m. 4 Farbendrucktafeln u. 7 Abbildungen. — Unter der Presse. Preis ca. 14 M.
Theil I: Systemat. Darstellung der Abänderungen, Abarten u. Arten der Segelfalter-ähnlichen Formen der Gattung Papilio. 1889. 255 pg. m. 4 Farbendrucktafeln in fol. u. 23 Abbildungen. M. 14.

6039 **Gribodo, G.,** Seconda contribuzione alla conoscenza della Fauna Imenotterologica del Mozambico. Bologna (Mem. Accad.) 1895. 4. 46 pg. 4

6040 **Griffini, N.,** Notes sur la Faune Entomologique Piémontaise. II: Les espèces Piémontaises du genre Aradus Fabr. (Narbonne, Miscell. Entomol.) 1895. 8. 2 pg. 0.50

6041 — Les mêmes. III et IV: Blattidae et Oedipodidae. (Narbonne, Miscell. Entomol.) 1895. 8. 4 pg. 0.80

6042 — Gli Halobates del viaggio della „Magenta". (Torino, Bull. Mus. Zool.) 1895. 8. 5 pg. 0.80

6043 — Nemoptera Baudii, nuova specie di Neurottero dell' isola di Cipro. (Torino, Boll. Mus. Zool.) 1895. 8. 3 pg. con 2 figure. 0.80

6044 **Heymons, R.,** Die Embryonalentwicklung von Dermapteren und Orthopteren, unter besonderer Berücksichtigung der Keimblätterbildung monographisch bearbeitet. Jena 1895. 4. m. 12 Tafeln u. 33 Abbildungen. — Unter der Presse. Preis ca. 25 M.

6045 **Holmgren, E.,** Studier öfver Hudens och de körtelartade Hudorganens Morfologi hos Skandinaviska Makrolepidopterlarven. Stockholm (Vet.-Ak. Handl.) 1895. gr. 4. 83 pg. m. 4 Tafeln.

6046 **Howard, L. O.,** Revision of the Aphelininae of North America, a subfamily of Hymenopterous Parasites of the family Chalcididae. Washington 1895. 8. 44 pg. with 14 figures. 2.20

6047 **Lucas, W. J.,** The Book of British Hawk Moths. Popular and practical handbook for Lepidopterists. London 1895. 8. 168 pg. with illustrations. cloth. 3.70

6048 **Martin, L.,** Neue Lepidopteren aus Sumatra. Batavia (Nat. Tijdschr. Ned. Ind.) 1893. gr. 8. 9 pg. 1.80

6049 — Einige neue Tagschmetterlinge von Nordost-Sumatra. München 1895. 8. 7 pg. 1

6050 **Morris, F. O.,** History of British Butterflies. 8. edition, with the author's latest corrections and additions. London 1895. roy. 8. with 79 hand-coloured plates. — Parts 3—6. Each part 2.60
The complete work, with 79 hand-coloured plates. M. 15.60.

6051 **Tidskrift,** Entomologisk. Utgifven af Entomologiska Föreningen i Stockholm. Journal entomologique publié par la Société Entomologique à Stockholm. Redigé par J. Spangberg. Année XV: 1894. No. 3 et 4. Stockholm. 8. pg. 4, 28 et 201—328 av. 1 portrait et 3 planches.
Cont.: Aurivillius, C., Beiträge zur Kenntniss der Insektenfauna von Kamerun II: Tagfalter, Theil 2 (m. 3 Tfln.). — Grill, C., Isaria densa (Link) Fries, Parasitsvamp pa Allonborren (Melolontha vulgaris. — Wallengren, H. D. J., Oefversikt af Skandinaviens Pseudoneuroptera. — Lampa, S., O. Th. Sandahl (m. 1 Portr.). etc.
Année XV complète, 360 pg. av. 1 portrait et 6 planches. M. 8.

6052 — Le même. Année XVI: 1895. Nos. 1—3. Stockholm. 8. pg. 1—224 av. 2 planches (1 coloriée).

Cont.: Aurivillius, C., Diagnosen neuer Lepidopteren aus Afrika II. Beiträge zur Kenntniss der Insektenfauna von Kamerun II. Tagfalter, Theil 3 (m. 1 Tfl.). — Lampa, S., Berättelse angaende resor och förrätningar under ar 1894 af Kongl. Landtbruksstyrelsens Entomolog. (m. 1 Tfl.). — Reuter, O. M., Zur Kenntniss der Capsidengattung Fulvius Stal. — Trybom, F., Jakttagelser over vissa Blasfotingars (Physapoders) uppträtande i Gräsens blomställningar. etc.
Année XVI complète (4 nos.) M. 8.

6053 **Townsend, C. H. T.**, Contributions to the Dipterology of North America. Part I and II: Syrphidae; Tabanidae, Conopidae, Tachinidae, etc. (Philadelphia, Trans. Amer. Entomol. Soc.) 1895. roy. 8. 48 pg. Mark 4

6054 **Weismann, A.**, Neue Versuche zum Saison-Dimorphismus der Schmetterlinge. Jena (Zoolog. Jahrb.) 1895. gr. 8. 1 50
Ueber den Saison-Dimorphismus der Schmetterlinge. Leipzig 1875. 95 pg. m. 2 colorirten Tafeln. M. 4.

6055 **Wünsche, O.**, Die verbreitetsten Käfer Deutschlands. Ein Uebungsbuch für den naturwissenschaftlichen Unterricht. Leipzig 1895. 8. 16 u. 212 pg. m. 2 Tafeln. Leinenband. 2

6056 **Zeitschrift** für Entomologie. Herausgegeben vom Verein für Schlesische Insektenkunde zu Breslau. Neue Folge. Heft XX. Breslau 1895. 8. 21 u. 27 pg. 1
Inhalt: Kolbe, W., Beiträge zur Larvenkenntniss Schlesischer Käfer. — Gerhardt, J., Neuheiten der Schlesischen Käferfauna von 1894. Seminolus (Byrrhus auct.) arietinus Steffahni sp. pr. Neue Fundorte seltenerer Schlesischer Käfer aus den Jahren 1893 u. 94.

## Arachnida, Myriapoda, Crustacea.

6057 **Banks, N.**, On the Oribatoidea of the United States. (Philadelphia, Trans. Amer. Entomol. Soc.) 1895. roy. 8. 16 pg. 1 80

6058 **Bösenberg. W., and Lenz, H.**, Ostafrikanische Spinnen, gesammelt von F. Stuhlmann in den Jahren 1888 und 1889. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1895. Lex. 8. 27 pg. m. 2 Tafeln. 2

6059 **Kramer, P.**, Ueber zwei von F. Stuhlmann in Ostafrika gesammelte Gamasiden. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1895. Lex. 8. 15 pg. m. 1 Tafel. 1

6060 **Kraepelin, K.**, Revision der Skorpione. Theil I. Nachtrag. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1895. Lex. 8. 24 pg. 0 80
Revision der Skorpione. Theil I: Androctonidae. 1891. 144 pg. m. 2 Tafeln. M. 7. — Theil II: Scorpionidae u. Bothriuridae. 1894. 248 pg. m. 3 Tafeln. M. 8.

6061 **Latzel, R.**, Myriopoden aus der Umgebung Hamburgs. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1895. Lex. 8. 13 pg. m. 2 Abbildungen. 0 50

6062 — Beiträge zur Kenntniss der Myriopodenfauna von Madeira, den Salvages und den Canarischen Inseln. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1895. Lex. 8. 12 pg. m. 5 Abbildungen. 1

6063 **Müller, F.**, O Camarao miudo do Itajahy; Atyoida Potimirim. (Rio de Janeiro, Arch. Mus. Nacion.) 1892. gr. in-4. 24 pg. av. 2 planches. 5

6064 — Descripçao de Janira exul, Crustaceo Isopode do Estado do Santa Catharina. (Rio de Janeiro, Arch. Mus. Nacion.) 1892. gr. in-4. 14 pg. av. 1 planche. 2 50

6065 — O Camarao preto, Palaemon Portiuna. Parte I: Descripçao do animal adulto. (Rio de Janeiro, Arch. Mus. Nacion.) 1892. gr. in-4. 28 pg. av. 3 planches. 7 50

6066 — Trichodactylus, Siri de agua doce, sem Metamorphose. (Rio de Janeiro, Arch. Mus. Nacion.) 1892. gr. in-4. 9 pg. av. 2 planches. 3 50

6067 **Poppe, S. A., und Mrázek, A.**, Entomostraken des naturhistorischen Museums in Hamburg. (Die von Stuhlmann auf Zanzibar u. dem gegenüberliegenden Festlande gesammelten Süsswasser-Copepoden. Entomostraken von Süd-Georgien. Die von H. Driesch auf Ceylon gesammelten Süsswasser-Entomostraken.) Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1895. Lex. 8. 20 pg. m. 4 Tafeln. 3

---

# Botanik.

## Allgemeines und Pflanzenanatomie.

6068 **Annales** du Jardin Botanique de Buitenzorg, publiées par M. Treub. Volume XII, partie 2. Leide 1895. gr. in-8. pg. 3 et 117—252 av. 26 planches.
Cont.: Karsten, G., Morphologische u. biologische Untersuchungen über einige Epiphytenformen der Molukken (m. 7 Tfln.). — Kraus, G., Physiologisches aus den Tropen (m. 2 Tfln.). — Christ, H., Ueber einige Javanische Arten von Diplazium. — Valeton, T., Les Ochrosia du Jardin botan. de Buitenzorg (av. 4 plchs.). Les Cerbera du Jardin botan. de Buitenzorg (av. 2 plchs.). Description d'un nouveau genre (Lepiniopsis) appartenant à la famille des Apocynacées (av. 1 plche.).
Tome XII complet, 255 pg. av. 38 planches. M. 20.

6069 **Behm, M.,** Beitrag zur anatomischen Charakteristik der Santalaceen. Erlangen 1895. 8. 54 pg. Mark 1 50

6070 **Bulletin,** 61., of the Cornell University Agricultural Experiment Station. Sundry investigations of the year 1893. Ithaca, N. Y., 1894. 8. 54 pg. with 20 illustrations. 1

6071 **Bulletin** de l'Herbier Boissier, sous la direction de E. Autran. Tome III: 1895. No. 9. Genève 1895. gr. in-8. pg. 445—496 av. 2 planches.
Cont.: Tonduz, A., Herborisations au Costa Rica, continuation (av. 2 plchs.). — Freyn, J., Ueber neue u. bemerkenswerthe Orientalische Pflanzenarten, Fortsetzung. — Lindau, G., Acanthaceae Americanae, finis. — Jaczewski, A., Les Chaetomiées de la Suisse.
Abonnement pour le tome complet (environ 600 pg.) M. 16.

6072 **Cohn, F.,** Die Pflanze. Vorträge aus dem Gebiete der Botanik. 2., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. (2 Bände in 12—13 Lieferungen.) Breslau 1895. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 1. Jede Liefg. 1 50

6073 **Delpino, F.,** Sulla Viviparità nelle Piante superiori e nel genere Remusatia Scott. Bologna (Mem. Accad.) 1895. 4. 11 pg. c. 1 tavola. 2

6074 **Forschungen** auf dem Gebiete der Agrikulturphysik. Herausgegeben von E. Wollny. Band XVIII. Heft 1 u. 2. Heidelberg 1895. gr. 8. pg. 225—412 m. 1 Holzschnitt. 9
Inhalt: Williams, W. R., Untersuchungen über die mechanische Bodenanalyse. — Wollny, E., Ueber den Einfluss des specifischen Gewichtes der Saatknollen auf die Quantität u. Qualität des Ertrages der Kartoffelpflanze. Forstlich-meteorologische Beobachtungen.
Band XVIII. Heft 1 u. 2. M. 10.

6075 **Giornale,** Nuovo, Botanico Italiano. Memorie e Bullettino della Società Botanica Italiana. Nuova Serie. Volume II. Memorie No. 2 e Bullettino No. 5. Firenze, Luglio 1895. in-8. gr. pg. 189—288 e 81—108 c. 2 tavole.
Cont.: Bolzon, P., Contribuzione alla Flora del Trevigiano. — Lo Forte, G., Di alcuni apparecchi di disseminazione nelle Angiosperme. — Arcangeli, G., Sulle affinità delle Sfenofillacee. —Voglino, P., Morfologia e sviluppo di un Fungo Agaricino, Tricholoma terreum Schaeffer (c. 2 tavv.). ecc.
Il volume completo (4 ni. di Memorie e 8—10 ni. di Bullettino). M. 20.

6076 **Girod, P.,** Les Familles Végétales. Partie I: Monocotylédones. Clermont-Ferrand 1895. 8. 24 pg. av. 3 planches.

6077 **Hartig, R.,** Ueber den Drehwuchs der Kiefer. (München, Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 19 pg. m. 2 Abbildungen. 0 80

6078 **Kissling, P. B.,** Beiträge zur Kenntniss des Einflusses der chemischen Lichtintensität auf die Vegetation. Halle 1895. gr. 8. 3 u. 28 pg. m. 3 graphischen Tafeln. 2

6079 **Linnean Society** of London, Journal. Botany. No. 211 (Volume 30, part VII). London, September 1895. 8. pg. 7 u. 435—561 with 3 plates. 4 20
Cont.: Brebner, G., On the Origin of the filamentous Thallus of Dumontia filiformis (with 2 plates). On the Mucilage-canals of the Marattiaceae (with 1 plate). — Müller, J., Thelotremeae and Graphideae novae praesertim ex hb. Reg. Kewensi. — Lubbock, J., On Stipules, their forms and functions II.

6080 **Report,** Seventh annual, of the Storrs Agricultural Experiment Station, State of Connecticut, for 1894. Middletown 1895. 8. 223 pg.

6081 **Salfeld, A.,** Die Bodenimpfung zu den Pflanzen mit Schmetterlingsblüthen im landwirthschaftlichen Betriebe. Bremen 1896. 8. 8 u. 100 pg. m. 2 colorirten Tafeln u. 6 Holzschnitten. 2

## Phanerogamae.

6082 **Baldacci, A.,** Nota sopra una nuova specie di Onosma Albanese. Genève (Bull. Herb. Boissier) 1895. in-8. gr. c. 1 tavola. 1 50

6083 **Bredsted, H. C.,** Haandbog i Dansk Pomologi. (In 4 Bänden.) Band III: Stenfrugter. Odense 1895. 8. — Heft 8: pg. 305—352. Jedes Heft 1 25
Band I u. II: Paerer, Aebler. 1890—93. M. 30. — Band IV wird enthalten: Vindruer etc.

6084 **Dewèvre, A.,** Les Caoutchoucs Africains. Etude monographique des Lianes du genre Landolphia. Bruxelles (Ann. Soc. scient.) 1895. 8. 1 50

6085 **Dewèvre, A.,** Les Strophanthus du Congo. Anvers (Journ. de Pharm.) 1894. 8. 11 pg. Mark 080

6086 **Dupont, E.,** Elaïs ou Palmier à huile, la Plante indigène du Congo dont la Culture industrielle paraît appelée à prendre le plus d'extension. (Bruxelles, Journ. Soc. centr. Agric.) 1894. gr. in-8. 8 pg. av. 2 figures. 060

6087 **Olmedilla y Puig, J.,** Sucinta noticia histórica del Café. Madrid 1895. 8. 32 pg. 1

6088 **Thomas, F.,** Kurze Anleitung zur Zimmercultur der Kakteen. Neudamm 1895. 8. m. 1 Farbendrucktafel. 1

6089 **Thonner, F.,** Analytical Key to the natural Orders of Flowering Plants. London 1895. 8. 158 pg. cloth. 220

Deutsche Ausgabe: Anleitung zum Bestimmen der Familien der Phanerogamen. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1891. 289 pg. M. 2.40, in Leinenband M. 3.

## Cryptogamae.

6090 **Atkinson, G. F.,** Leaf-curl and Plum-pockets. Contributions to the knowledge of the prunicolous Exoasceae of the United States. Ithaca, N. Y. (Bull. Agr. Exp. Stat. Cornell Univ.) 1894. 8. 36 pg. with 20 plates. 8

6091 **Gillet, C. C.,** Champignons de France. Les Hyménomycètes. Suites. Livraison 9. Alençon 1895. 8. 24 planches coloriées. 8

Paru antérieurement:

Les Hyménomycètes. 1878. av. 133 planches coloriées. Epuisé. — Planches supplémentaires. 16 séries. 1878—90. av. 384 planches color. Epuisé. — Suites. Livraisons 1 à 8. 1890—94. 144 planches color. M. 48.

Les Discomycètes. 1879—87. av. 54 planches color. Epuisé. — Planches supplémentaires. 2 séries. 1880—85. av. 48 planches color. M. 18. — Suites. Livraison 1. 1890. 12 planches color. M. 4.

Les Gastéromycètes. Suites. Livraisons 1 à 3. 1891—92. 36 planches color. M. 12.

6092 **Gugelberg, M. v.,** Beitrag zur Kenntniss der Lebermoosflora des Kantons Graubünden. (Chur, Jahresb. Naturf. Ges.) 1895. 8. 5 pg. 080

6093 **Hand-list** of Ferns and Fern-allies cultivated in the Royal Gardens, Kew. London 1895. 8. 183 pg. 1

6094 **Harm, J. de, en Straub, M.,** Voordrachten over Bacteriologie. Leiden 1895. gr. 8. m. Abbildungen. 1180

6095 **Hartig, R.,** Ueber den Nadelschüttepilz der Lärche, Sphaerella laricina n. sp. (München, Sitzungsb. Akad.) 1895. 8. 15 pg. m. 7 Abbildungen. 080

6096 **Kunstmann, H.,** Ueber das Verhältniss zwischen Pilzernte und verbrauchter Nahrung. Leipzig 1895. 8. 46 pg. 120

6097 **Marchal, E.,** Contribution à l'étude microbiologique de la Maturation des Fromages mous. (Bruxelles, Ann. Soc. B. Microsc.) 1895. gr. in-8. 29 pg. av. 1 planche. 180

6098 **Maurizio, A.,** Zur Kenntniss der Schweizerischen Wasserpilze, nebst Angaben über eine neue Chytridine. (Chur, Jahresb. Naturf. Ges.) 1895. 8. 30 pg. m. 1 Tafel. 3

**Salfeld, A.,** Die Bodenimpfung zu den Pflanzen mit Schmetterlingsblüthen im landwirthschaftlichen Betriebe — siehe Nr. 6081.

6099 **Wildeman, E. de,** Notes mycologiques. Fascicules 3—5 (Tetracladium Marchalianum, Lemonniera aquatica g. et sp. n., Fusarium elongatum, Chytridiacées, Sclerotium hydrophilum). (Bruxelles, Ann. Soc. B. Microsc.) 1894—95. 8. 90 pg. av. 6 planches. 6

Fascicules 1 et 2. 1893. 59 pg. av. 7 planches. M. 6.

# Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

## Zeitschriften und Sammelwerke.

6100 **Abhandlungen** zur Geologischen Specialkarte von Elsass-Lothringen. Band V, Heft 3. Strassburg 1895. 4. pg. 177—359 mit 9 farbigen Tafeln. 9

Enth: Lakowitz, C., Beiträge zur Kenntniss der Tertiärflora des Ober-Elsass. Die Oligocänflora der Umgegend von Mülhausen i. E.

Band V. Heft 1 u. 2. 1892—93. m. 4 Tafeln. M. 8.

6101 **Boletin** de la Comision Geologica de México. No. 1. México 1895. 4. con laminas.

Cont.: Del Castillo, A., y Aguilera, J. G., Fauna fosil de la Sierra de Catorce, San Luis Potosí.

6102 **Bulletin** de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie (Bruxelles). Année VIII (Tome VIII): 1894. Fascicules 1—3. Bruxelles 1894—95. gr. in-8. (Procès-verbaux) pg. 1—240, (Mémoires) 1—144 et (Traductions et Reproductions) 1—56 av. 8 planches.

Cont.: Stainier, X., Etude sur le Bassin Houiller d'Andenne (av. 3 plchs.). De la composition de la partie inférieure du Houiller de la Basse-Sambre (av. 1 plche.). Le cours de la Meuse depuis l'ère tertiaire (av. 1 plche.). — Pohlig, H., Sur un important exemplaire du Cervus (Euryceros) Hiberniae (av. 1 plche.). — Storms, R., 3. note sur les Poissons du terrain Rupelien (av. 1 plche.). — Dormal, V., Compte-rendu de l'excursion de la Société Belge de Géologie dans les terrains jurassique et triassique des environs d'Arlon et de Florenville. — Blanchart, C., Sur la présence de l'eau dans les Calcaires (av. 1 plche.). etc.
Prix du Tome complet. M. 20.

6103 **Bulletin** de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie (Bruxelles). Année IX (Tome IX): 1895. Fascicule 1. Bruxelles. gr. in-8. (Procès-verbaux) pg. 1—48 et (Mémoires) 1—48 av. 1 planche.
Cont.: Klement, C., Sur l'origine de la Dolomie dans les formations sédimentaires. — Meunier, S., Etude critique sur l'extension des anciens Glaciers dans l'Europe occidentale (av. 1 plche.). — Sacco, F., Les rapports géotectoniques entre les Alpes et les Apennins I.
Prix du Tome complet M. 20.

6104 **Etudes** des Gîtes Minéraux de la France, publiées sous les auspices du Ministre des Travaux publics par le Service des Topographies souterraines. (Partie IX:) Bassin Houiller du Pas-de-Calais par A. Soubeiran. Fascicule 1: Sous-arrondissement minéralogique d'Arras. Texte. Paris 1895. 4. 348 pg. Mark 10
Parties I—VIII — voir Naturae Novitates, Année 1894, No. 2817.

6105 **Földtani Közlöny.** (Geologische Mittheilungen.) Zeitschrift der Ungarischen Geologischen Gesellschaft, zugleich amtliches Organ der K. Ungar. Geolog. Anstalt. Redigirt von M. Staub u. K. Zimányi. Band XXV. Heft 6—8. Budapest 1895. gr. 8. pg. 161—272 m. 1 Tafel. — Ungarisch u. Deutsch.
Inhalt: Szádeczky, J., Ueber den Andesit des Berges Ságh bei Szob u. seine Gesteinseinschlüsse. — Pethö, J., Ueber ein Vorkommen von Chrysokolla im Andesittuff. — Traxler, L., Spicule von Süsswasserschwämmen aus Brasilien (m. 1 Tfl.). Beiträge zur Kenntniss der Süsswasserschwämme. — Staub, M., Die Kalktuffablagerung von Borszék.
Preis des Bandes (12 Hefte) M. 9.50.

6106 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Bd. 17, Häfte 5. (1895 Maj, No. 166). Stockholm. 8. pg. 507—562. mit 3 Tafeln.
Inhalt: Nordenskjöld, Om sjöarne Övre Vand och Nedre Vand mellan Saltenfjord och Sulitelma. Om Bossmo grufvors geologi. — Nathorst, A. G., Agat sasom sprickfyllnad i Varbergsgraniten. — Igelström, L. J., Molybden och Thallium i jernglans fran Sjögrufvan, Grythytte socken, Örebro län. — Moberg, J. C., De Geers ställning till fragan om Lommalerans alder.
Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte) 12 M.

## Palaeontologie.

6107 **Andrews, C. W.,** Note on a specimen of Keraterpetum Galvani, Huxley, from Staffordshire. (London, Geol. Magaz.) 1895. 8. 4 pg. with 1 figure. 0,50

6108 — On the Development of the Shoulder-girdle of a Plesiosaur (Cryptoclidus Oxoniensis, Phillips, sp.) from the Oxford Clay. (London, Ann. Magaz. N. H.) 1895. 8. 14 pg. with 4 figures. 1,50

**Barrande, J.,** Système Silurien du centre de la Bohême — voir Nr. 6115.

6109 **Bergeron, J.,** Description de quelques Trilobites de l'Ordovicien d'Ecalgrain (Manche). (Caen, Bull. Soc. Géol. Norm.) 1894. gr. in-8. 6 pg. av. 1 planche. 1,50

6110 **Böhm, J.,** Die Gastropoden des Marmolatakalkes. Stuttgart (Palaeontogr.) 1895. gr. 4. 98 pg. m. 7 Tafeln u. 98 Abbildungen. 20

6111 **Del Castillo, A., y Aguilera, J. G.,** Fauna fosil de la Sierra de Catorce, San Luis Potosí. México 1895. 4. con laminas.

6112 **Gosselet, J.,** Etude sur les Variations du Spirifer Verneuili et sur quelques Espèces voisines et note additionnelle à propos du Spirifer Orbelianus. Lille (Ann. Soc. Géol. Nord) 1894. 8. 9 pg. 0,80
Etude sur les Variations du Spirifer Verneuili. (Mém. Soc. Géol. Nord) 1894. 4. 61 pg. av. 7 planches. M. 6.

6113 **Lakowitz, C.,** Beiträge zur Kenntniss der Tertiärflora des Ober-Elsass. Die Oligocänflora der Umgegend von Mülhausen i. E. Strassburg 1895. 4. 14 u. 169 pg. mit 9 farbigen Tafeln. 9

6114 **Merriam, J. C.,** On some Reptilian-remains from the Triassic of Northern California. (Newhaven, Americ. Journ. Sc.) 1895. 8. 3 pg. with 2 figures. 0,80

6115 **Perner, J.,** Etudes sur les Graptolites de Bohême. (Suite de l'ouvrage: Système Silurien du centre de la Bohême par J. Barrande). Traduit par A. S. Oudin. (En 4 parties). Partie II: Monographie des Graptolites de l'étage D. Prague 1895. gr. in-4. 31 pg. av. 5 planches. 15

Partie I: Structure microscopique des genres Monograptus et Retiolites. 1894. 14 pg. av. 6 plchs. M. 15. — Partie III contiendra: Etude détaillée des Graptolites de l'étage E, des colonies et de l'étage F, f I; Partie IV: Etude générale comparative sur la distribution verticale et la succession des Graptolites décrits en Bohême et dans les autres pays.

6116 **Pomel, A.,** Monographie des Boséláphes Ray de l'Algérie. Alger 1894. gr. in-4. 61 pg. av. 11 planches.

6117 **Rauff, H.,** Palaeospongiologie. Band II. Abtheilung 2. Stuttgart (Palaeontogr.) 1895. gr. 4. pg. 347—395 m. 7 Tafeln u. 49 Abbildungen. Mark 20

Band I u. II Abtheil. 1. 1894. 4 u. 346 pg. m. 17 z. Th. farbigen Abbildungen. M. 80.

**Salomon, W.,** Paläontologische Studien über die Marmolata — siehe Nr. 6123.

# Geologie.

6118 **Blanckenhorn, M.,** Das Diluvium der Umgegend von Erlangen. (Erlangen, Sitzungsb. Phys.-med. Soc.) 1895. gr. 8. 48 pg. m. 5 Holzschnitten. 1.20

6119 **Bonney, T. G.,** Charles Lyell and modern Geology. London 1895. 8. 3.70

6120 **Credner, H.,** Der National-Park am Yellowstone. Leipzig (Geogr. Zeitschr.) 1895. gr. 8. 13 pg. 0.80

6121 **Geologische Specialkarte** des Königreichs Sachsen, 1 : 25 000, bearbeitet unter Leitung von H. Credner. Blatt 56: Section Löbau-Reichenbach von J. Hazard. Leipzig 1895. 1 colorirte geolog. Karte in gr. fol. m. Erläuterung (36 pg.) in gr. 8. Jede Section 3
Erläuterung allein 1

Bis jetzt erschien (1877—95): Blatt 4, 7, 8, 10—31, 33—55, 57, 59—72, 75—85, 87, 93—103, 111—119, 124—130, 134—140, 142—148, 151—156 m. 3 Beilagen (Profile durch das Kohlenfeld von Zwickau, das Steinkohlenrevier von Lugau-Oelsnitz u. das Steinkohlenbecken des Plauenschen Grundes) m. 108 Erläuterungen u. 1 Ergänzungsheft des Annaberger Bergreviers). M. 360.30.

6122 **Issel, A.,** La Rupe oscillante e le Voragini di Cefalonia. Roma (Mem. Soc. Geogr. It.) 1895. 8. 18 pg. con 4 figure. 1.50

**Lyell.** — Bonney, T. G., Charles Lyell — see Nr. 6119.

**Mikos, J. v.,** Hypothesen über einige geologische Momente — siehe Nr. 6157.

6123 **Salomon, W.,** Geologische und paläontologische Studien über die Marmolata. Stuttgart (Palaeontogr.) 1895. gr. 4. 5 u. 201 pg. m. 8 Tafeln u. 14 Abbildungen. 36

6124 **Schneer, J., and v. Stein-Nordheim,** The History of Vesuvius from A. D. 79 to A. D. 1894. Naples 1895. 8. 68 pg. 1.50

6125 **Soubeiran, A.,** Bassin Houiller du Pas-de-Calais. Partie I: Sous-arrondissement minéralogique d'Arras. Texte. Paris 1895. 4. 348 pg. 10

6126 **Voller, A.,** Das Grundwasser in Hamburg, mit Berücksichtigung der Luftfeuchtigkeit, der Niederschlagsmengen und der Flusswasserstände, der Luft- und Wassertemperaturen, sowie der Bodenbeschaffenheit dargestellt. Heft III: Beobachtungen aus den Jahren 1893 u. 1894. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1895. gr. 4. 9 pg. m. 9 Tafeln. 5

Heft I u. II: Beobachtungen der Jahre 1880—92 u. 1893. 1893—94. 18 u. 8 pg. m. 10 Tafeln u. 1 Karte. M. 7.50.

6127 **Vries, G. de,** Bijdragen tot de kennis der lange Golven. Haarlem 1894. 8. 8 u. 94 pg. 2

6128 **Woodward, H. B., Reid, C., and Blake, J. H.,** Excursion of the Geologist's Association to Norwich, the Bure Valley, Cromer and Lowestoff. (London, Proc. Geol. Assoc.) 1893. 8. 16 pg. with 6 figures. 1.50

## Mineralogie und Krystallographie.

6129 **Barlow, W.**, Nachtrag zu den Tabellen homogener Structuren und Bemerkungen zu E. v. Fodorow's Abhandlung über reguläre Punktsysteme. Leipzig (Zeitschr. Krystallogr.) 1895. gr. 8. 6 pg. Mark 0 80
Barlow, W., Ueber die geometrischen Eigenschaften homogener starrer Structuren. 1894. 63 pg. m. 2 Tafeln. M. 3. — Fedorow, E. v., Theorie der Krystallstructur I: Regelmässige Punktsysteme. 1895. 44 pg. m. 2 Tafeln in-4. M. 4.

6130 **Liebisch, T.**, Grundriss der physikalischen Krystallographie. Leipzig 1895. gr. 8. m. 700 Holzschnitten. — Unter der Presse. Preis ca. 11
Physikalische Krystallographie. 1891. 622 pg. m. 1 colorirten, 8 Lichtdruck-Tafeln u. 298 Holzschnitten. M. 25.

6131 **Mineral Statistics** of the United Kingdom of Great Britain and Ireland with the isle of Man, for the year 1894. London 1895. 8. 2 50

6132 **Molerat, E.**, Métallurgie. Fonderie en Fer de deuxième fusion. Manuel du Fondeur-Mouleur en Fer. Epinal 1895. gr. in-8. 115 pg. av. 68 planches.

6133 **Rothwell, R. P.**, The Mineral Industry, its Statistics, Technology and Trade in the United States and other countries. (Annual Supplement of the Engineering and Mining Journal). Volume III: up to the end of 1894. New York 1895. roy. 8. 810 pg. cloth. 25 80
Vol. I and II. 1893—94. 630 and 940 pg. cloth. M. 38.50.

6134 **Schmidt, A.**, Beobachtungen über das Vorkommen von Gesteinen und Mineralien in der Centralgruppe des Fichtelgebirges, nebst einem Verzeichnisse der dort auftretenden Mineralien und deren Fundstätten. Erlangen 1895. 8. 92 pg. m. 1 Tabelle. 1 80

## Mathematik.

6135 **Cavani, F.**, Sulle Misurazioni angolari coi Goniometri a Cannocchiale eccentrico e sulle riprove nelle letture dei Vernieri. Bologna 1895. 4. 45 pg. c. 1 tavola. 2

6136 **Collette, L.**, Exercices de Calcul Différentiel. Liège 1895. 8. 4 50
Exercices de Calcul Intégral. 1894. 120 pg. M. 2.80.

6137 **Dyck, W.**, Beiträge zur Potentialtheorie. Theil I: Ueber die Darstellung der Kronecker'schen Charakteristiken eines Functionensystems durch bestimmte Integrale. (München, Sitzungsb. Akad.) 1895. 8. 17 pg. 0 80

6138 **Fuchs, L.**, Ueber die Abhängigkeit der Lösungen einer linearen Differentialgleichung von den in den Coefficienten auftretenden Parametern. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1895. gr. 8. 16 pg. 1 50

6139 **Gremigni, M.**, La Teorica dei Poligoni equivalenti. Firenze 1895. 8. 28 pg. 1

6140 **Hurwitz, J.**, Ueber eine besondere Art der Kettenbruchentwicklung complexer Grössen. Halle 1895. 8. 49 pg. m. 1 Tafel. 1 20

6141 **Jacobi, C. G. J.**, Ueber die vierfach periodischen Functionen zweier Variabeln, auf die sich die Theorie der Abel'schen Transcendenten stützt. Aus dem Lateinischen übersetzt von A. Witting. Herausgegeben von H. Weber. Leipzig 1895. 8. 40 pg. Leinenband. 0 70

6142 **Jahrbuch** über die Fortschritte der Mathematik. Begründet von C. Ohrtmann, herausgegeben unter Mitwirkung von F. Müller u. A. Wangerin von E. Lampe. Band XXIV: Jahrgang 1892. Heft 3. Berlin 1895. gr. 8. pg. 73 u. 817—1222. 12
Band XXIV, jetzt vollständig, 1295 pg. M. 32.

6143 **Kötter, F.**, Ueber eine Darstellung des Richtungscosinus zweier orthogonaler Coordinatensysteme durch Thetafunctionen zweier Argumente, welche die Lösungen mehrerer Probleme der Mechanik als Specialfälle umfasst. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1895. gr. 8. 8 pg. 1

6144 **Lindemann, F.**, Die Abbildung der Halbebene auf ein Polygon, das von Bögen confocaler Kegelschnitte begrenzt wird. (München, Sitzungsb. Akad.) 1895. 8. 19 pg. 0 80

6145 **Ljungh, A. T.**, Ueber isoptische und orthoptische Curven. Lund 1895. 8. 49 pg. m. 1 Tafel. 1 50

6146 **Monti, P.**, Regolo generale per la Soluzione grafica delle Trisezione dell' Angolo, colla dimostrazione di G. Schiaparelli. Milano 1895. 4. 7 pg. c. 1 tavola. 1 20

6147 **Pringsheim, A.,** Zum Cauchy'schen Integralsatze. (München, Sitzungsb. Akad.) 1895. 8. 10 pg. Mark $0^{80}$
Nachtrag zu des Verfassers Abhandlung: Ueber den Cauchy'schen Integralsatz — siehe Nr. 4055.

6148 **Rochow, K.,** Eine einheitliche Theorie der regelmässigen Vielecke. Magdeburg 1895. 4. 14 pg. m. 1 Tafel. $1^{20}$

6149 **Rosenhain, G.,** Abhandlungen über die Functionen zweier Variabler mit vier Perioden, welche die Inversen sind der ultra-elliptischen Integrale erster Klasse. (1851.) Aus dem Französischen übersetzt von A. Witting. Herausgegeben von H. Weber. Leipzig 1895. 8. 94 pg. Leinenband. $1^{50}$

6150 **Sievert, H.,** Ueber Thetafunctionen, deren Charakteristiken aus Fünfteln ganzer Zahlen bestehen. Theil II. Bayreuth 1895. 8. 36 pg. $1^{50}$
Theil I. Nürnberg 1891. 4. 31 pg. M. 1.50.

6151 **Weber, E. v.,** Die singulären Lösungen der partiellen Differentialgleichungen mit drei Variabeln. München 1894. 8. 30 pg.

## Astronomie und Geodäsie.

6152 **Bauschinger, J.,** Ueber eine neue Bestimmung der Refractionsconstante auf astronomischem Wege. (München, Sitzungsb. Akad.) 1895. 8. 22 pg. $1^{20}$

6153 **Clerke, A. M.,** The Herschels and modern Astronomy. London 1895. 8. 224 pg. cloth. $3^{70}$

6154 **Elementi Geodetici** dei Punti contenuti nei Fogli 204, 213—215, 223 della Carta d'Italia compresi fra 39° 40′ e 40° 90′ di Latitudine e + 5° 00′ e + 6° 30′ di Longitudine da Roma. Roma 1895. 4. 90 pg.

6155 **d'Engelhardt, B.,** Observations astronomiques, faites dans son Observatoire à Dresde. Parti III. Dresde 1895. gr. in-4. 3 et 189 pg. demi-toile. 18
Partier I et II. 1886—90. 220 et 275 pg. av. 4 planches. demi-toile. M. 45.

6156 **Kraft, G.,** Die Anfangsgründe der Theodolitmessung und der ebenen Polygonometrie. Mit Anhang: Von den Fehlern der Messungen. 3. Auflage, bearbeitet von Schering. Hannover 1895. gr. 8. 7 u. 285 pg. m. 91 Holzschnitten. $7^{50}$

6157 **Mikos, J. v.,** Hypothesen über einige kosmologische und geologische Momente. Leipzig 1895. gr. 8. 99 pg. m. 1 Tafel. 2

6158 **Misura** della Base del Ticino (o di Somma). Misura della Base di Ozieri (Sardegna). Firenze 1895. 4. 51 pg. c. 9 tavole.

6159 **Payne, W. W., and Willard, C. R.,** Popular Astronomy. Volume III. London 1895. 8. with plates. cloth. 13
Vols. I and II. 1893—94. with plates. cloth. M. 26.

6160 **Publications** of the Washburn Observatory of the University of Wisconsin. Volume VII. Part 2: Meteorological Observations 1890—93. Madison, Wis. 1894. sm. 4. pg. 89—195. 3
Vol. VII. Part 1: Meteorological Observations 1887—89. 1890. M 3.

6161 **Tischner, A.,** La Configuration du Système Solaire et les Figures décrites par les Corps Célestes. Le mouvement apparent de la Sphère Céleste. Le mouvement apparent du Soleil. Leipsic 1895. gr. in-8. 58 pg. av. 7 figures. $1^{50}$
Du même auteur: Le Système Solaire se mouvant. 1894. 19 pg. M. 0,80. — Le phénomène fondamental du Système Solaire. 1895. 48 pg. av. 13 figures. M. 1,50.

## Physik.

6162 **Bashford, F.,** Supplement to the revised Account of the Experiments made with the Bashford Chronograph, to find the Resistance of the Air to the Motion of Projectiles. Cambridge 1895. 8. 56 pg. cloth. $1^{70}$
Revised Account of the Experiments made with the Bashford Chronograph. 1890. cloth. M. 12,50.

6163 **Baumann, A.,** Fehlergrenzen der aichpflichtigen Gegenstände und sonstige Zahlenangaben in den Aichungsvorschriften. Im Auftrage der Kais. Normal-Aichungs-Commission zusammengestellt. 2. Auflage. Berlin 1895. 8. 32 pg. cart. 1

6164 **Borel, G. A.,** Recherches sur la Réfraction et la Dispersion des Radiations ultraviolettes dans quelques substances cristallisées. (Genève, Arch. Sc.) 1895. 8. 24 pg. av 1 planche in-fol. $2^{80}$

6165 **Brown, S. J.,** Magnetic Observations made at the United States Naval Observatory during the year 1892. Washington 1893. 8. 73 pg. $1^{50}$

6166 **Cantone, M.**, Influenza dei processi di Deformazione sulle Proprietà elastiche dei Corpi. Flessione dell' Ottone. Palermo 1895. 8. 67 pg. Mark 2 80
6167 **Cline, J. M.**, Notes on the Climate and Health of Corsicana, Texas. (Bulletin Texas Weather Service. No. 3.) Galveston 1894. 8. 9 pg. 0 50
6168 — Notes on the Climate and Health of Galveston Texas. (Bulletin Texas Weather Service. No 1.) Galveston 1894. 8. 7 pg. 0 50
6169 — The Climate of Texas in its relations to the Distribution of Diseases and the effects of Climate and Weather Changes in causing Diseases and Deaths. (Bulletin Texas Weather Service. No. 4.) Galveston 1894. 8. 32 pg. with diagrams. 1
6170 — Summer Hot Winds on the Great Plains. Washington (Bull. Philos. Soc.) 1894. 8. 40 pg. with 3 maps. 2
6171 **Daniell, A.**, Textbook of the Principles of Physics. 3. edition. London 1895. 8. 25 and 782 pg. cloth. 21 80
6172 **Doberck, W.**, Observations and Researches made at the Hongkong Observatory in the year 1894. Hongkong 1895. fol. 44 and 108 pg. with 2 maps. 7
Cont.: Annual Report for 1894. (Rainband, Time-Service, Annual Weather Report, Magnetic Observations, the Typhoons of 1894 by F. G. Figg). Monthly Weather Reports for 1894.
6173 **Gerard, E.**, Mesures électriques. Leçons professées à l'Institut électrotechnique Montefiore annexé à l'Université de Liége. Paris 1896. gr. in-8. 450 pg. av. 198 figures. 10 50
6174 **Giberne, A.**, Das Luftmeer. Autorisirte Uebersetzung nach der 5. Englischen Auflage von E. Kirchner. Mit einer Vorrede von C. Pritchard. Berlin 1895. m. 16 Abbildungen. 4 50
6175 **Hubbard, G. G.**, Relations of Air and Water to Temperature and Life. Washington (Smiths. Rep.) 1894. 8. 13 pg. 0 80
6176 **Krieg, M.**, Taschenbuch der Elektricität. Ein Nachschlagebuch u. Rathgeber für Techniker, Praktiker u. technische Lehranstalten. 4. Auflage. Leipzig 1895. 12. 8 u. 367 pg. m. Tafeln u. Abbildungen. Leinenband. 4
6177 **Mangon, E.**, Le Courant électrique différentiel. Reims 1895. 8. 27 pg. 1 80
6178 **Maurin**, Théorie nouvelle sur le Transport électrique de la Force. Paris 1895. 12. 1
6179 **Mendenhall, T. C.**, Fundamental Units of Measure. Washington (Smiths. Rep.) 1894. 8. 17 pg. 0 80
6180 The **Mont Blanc Observatory.** Washington (Smiths. Rep.) 1894. 8. 7 pg. with 1 figure. 0 80
6181 **Noll, K.** Thermoelektricität chemisch reiner Metalle. Giessen 1894. 8. 40 pg. m. 1 Tafel. 1 20
6182 **Observations**, Meteorological, and Results at the United States Naval Observatory 1889. Washington 1893. 4. 59 pg. 3
6183 **Oersted, H. C., und Seebeck, T. J.**, Zur Entdeckung des Elektromagnetismus. (1820—21.) Herausgegeben von A. J. v. Oettingen. Leipzig 1895. 8. 83 pg. m. 30 Holzschnitten. Leinenband. 1 40
**Publications** of the Washburn Observatory. Meteorological Observations 1890—93 — see No. 6160.
6184 **Ritter, C.**, Etudes Hydronomiques. Influence des traces de certaines substances sur les mouvements et aspects de la surface de l'Eau. Filage de l'Huile. Paris 1895. 8. 2 80
6185 **Rotch, A. L.**, The highest meteorological Station of the World. Washington (Smiths. Rep.) 1894. 8. 7 pg. 0 50
**Schmitz-Dumont, O.**, Naturphilosophie als exakte Wissenschaft, mit besonderer Berücksichtigung der mathematischen Physik — siehe Nr. 5992.
6186 **Stokes, G. G.**, The luminiferous Aether. Washington (Smiths. Rep.) 1894. 8. 9 pg. 0 80
6187 **Stoney, G. J.**, The Kinetic Theory of Gas regarded as illustrating nature. Dublin (Scient. Proc. R. Dubl. Soc.) 1895. 8. 0 70
6188 **Symons, G. J. and Wallis, H. S.**, The British Rainfall 1894. On the distribution of Rain of the British Isles. London 1895. 8. 254 pg. cloth. 10 80
6189 **Villari, M.**, Di una Bussola a Torsione a Sensibilità variabile e nuove Misure fatte con la medesima. Bologna (Mem. Accad.) 1895. 4. 9 pg. c. 1 tavola. 1 50

# Chemie.

6190 **Benfey, H.,** Ueber die Esterbildung aromatischer Säuren. Heidelberg 1895. 8. 36 pg. Mark 1

6191 **Biechele, M.,** Anleitung zur Erkennung und Prüfung aller im Arzneibuche für das Deutsche Reich, 3. Ausgabe, aufgenommenen Arzneimittel. Mit einer Anweisung zur Darstellung u. Prüfung der volumetrischen Flüssigkeiten. 9., vielfach veränderte Auflage. Berlin 1895. 8. Leinenband. — Unter der Presse. Preis ca. 4 M.

6192 **Bolton, W. v.,** Die Werthigkeit von Quecksilber und Kupfer in Elektrolyten verschiedener Concentration. Leipzig 1895. 8. 57 pg. m. Abbildungen. 1 50

6193 **Buchheister, G. A.,** Handbuch der Drogisten-Praxis. Ein Lehr- u. Nachschlagebuch für Drogisten, Farbwaarenhändler etc. Mit einem Abriss der allgemeinen Chemie von R. Bahrmann. 4., vollständig umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Berlin 1895. gr. 8. m. 217 Abbildungen. — Unter der Presse. Preis ca. 10 M.

6194 **Clowes, F., and Coleman, J. R.,** Quantitative chemical Analysis. 3. edition. London 1895. 8. 556 pg. cloth. 9 50

6195 **Doebereiner, J. W., und Pettenkofer, M.,** Abhandlungen über die Anfänge des natürlichen Systemes der chemischen Elemente (1829—50), nebst einer geschichtlichen Uebersicht der Weiterentwicklung der Lehre von den Trioden der Elemente. Herausgegeben von L. Meyer. Leipzig 1895. 8. 34 pg. Leinenband. 0 60

6196 **Friedländer, P.,** Fortschritte der Theerfarbenfabrikation und verwandten Industriezweige. An der Hand der systematisch geordneten u. mit kritischen Anmerkungen versehenen Deutschen Reichspatente dargestellt. Theil III: 1891—94. Berlin 1895. Lex. 8. — Unter der Presse. Preis ca. 30 M.
Theil I u. II: 1877—87 u. 1887—90. 1888—91. 624 u. 591 pg. M. 48.

6197 **Gaertner, F.,** Beiträge zur Chemie des Braunkohlentheers. Göttingen 1894. 8. 52 pg. 1 50

6198 **Gerber, N.,** Die praktische Milch-Prüfung, einschliesslich die Controlle des Molkereibetriebes. 6., umgearbeitete Auflage. Bern 1895. 8. 4 u. 160 pg. m. 28 Abbildungen. 2

6199 **Hager, H., Fischer, B., und Hartwich, C.,** Commentar zum Arzneibuch für das Deutsche Reich, 3. Ausgabe (Parmacopoea Germanica, editio III). 2., verbesserte u. unter Berücksichtigung des Nachtrages zum Arzneibuch vermehrte Auflage. (In 2 Bänden.) Band I. 2. Hälfte. Berlin 1895. gr. 8. pg. 385—765 m. zahlreichen Holzschnitten. 6 50
Band I, jetzt vollständig, 765 pg., M. 13, in Halbfranzband M. 15.

6200 **Heyder, F.,** Ueber die elektrolytische Reduction aromatischer Nitrokörper. Heidelberg 1895. 8. 29 pg. 1 20

6201 **Hofmann, C.,** Praktisches Handbuch der Papierfabrikation. 2. Ausgabe. Berlin 1895. 4. m. Holzschnitten. — Lieferung 37 u. 38: pg. 1409—1488. Jede Liefg. 1

6202 — Chemisch-technisches Universal-Receptbuch, enthaltend das ganze Wissen der warmen und kalten Destillation, sowie die vollständige Fabrikation der dazu erforderlichen ätherischen Oele und Essenzen, Tincturen, Farben und Fruchtsäfte. 3. Auflage. 2 Bände. Berlin 1895. gr. 8. 15

6203 **Lamb, T. C.,** Die Schmelzpunkte anorganischer Salze. Heidelberg 1895. 8. 28 pg. 1 20

6204 **Liebig.** — Shenstone, W. A., Justus von Liebig, his Life and Work 1803—1873. London 1895. 8. 220 pg. cloth. 3 70

6205 **Neumeister, R.,** Lehrbuch der physiologischen Chemie, mit Berücksichtigung der pathologischen Verhältnisse. (2 Theile.) Theil II: Die thierischen Gewebe u. Flüssigkeiten. Jena 1895. gr. 8. m. 1 Tafel. — Unter der Presse. Preis ca. 8 M.
Theil I: Die Ernährung. 1893. 12 u. 337 pg. M. 7.

6206 **Raineri, S.,** Manuale degli Olii per Lubrificazione. Contenente la descrizione illustrata del Viscosimetro Pagliani. Torino 1895. 12. 104 pg. c. figure.

6207 **Reductionstafel,** Alkoholometrische, zur Ermittlung der wahren Alkoholmenge (Hectolitergrade Alkohol) aus der wahren Stärke von 75 bis 100% und aus dem Nettogewichte eines Branntweinquantums. Wien 1895. 12. 141 pg. cart. 1 20

6208 **Rüdt, H.,** Ueber die Condensation aromatischer Alkohole mit Nitrokohlenwasserstoffen. Heidelberg 1895. 8. 38 pg. 1 20

6209 **Runge, C., und Paschen, F.,** Ueber die Bestandtheile des Cleveit-Gases. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1895. gr. 8. 5 pg. Mark 080

6210 **Thiele, H.,** Die Atomgewichtsbestimmung des Kobalts. Basel 1895. 8. 43 pg. m. 3 Tafeln. 180

6211 **Trubert, A.,** Analyse chimique des Matières agricoles, des Boissons fermentées, des Vinaigres et des Urines. Gap 1895. 8. 131 pg.

6212 **Vieth, P.,** Die neueren Massen-Fettbestimmungsverfahren für Milch. Bremen 1895. 8. 5 u. 61 pg. m. 26 Abbildungen. 120

6213 **Warnerke, L.,** Photographs in natural Colors by the process of L. Lumière. Washington (Smiths. Rep.) 1894. 8. 4 pg. 050

6214 **Zeitschrift** für anorganische Chemie. Begründet von G. Krüss, herausgegeben von R. Lorenz, mit besonderer Unterstützung von W. Nernst. Hamburg 1895. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band X (6 Hefte). 12

6215 **Zirn, G.,** Ueber Milchzucker-Fabrikation. Bremen 1895. 8. 16 pg. 060

## Personalien etc.

Ernannt: Privatdocent Dr. **A. Heydweiller,** bisher in Strassburg, zum a. o. Professor der Physik in Breslau; Professor **E. Selenka,** bisher in Erlangen, zum o. Hon.-Professor in München; Privatdocent Dr. **Julius Pohl** in Prag zum a. o. Professor der Pharmakologie an der deutschen Universität, ebendaselbst; Prof. **F. Reinitzer,** bisher in Prag, zum a. o. Professor der Botanik in Graz; Dr. **M. Miyoshi** zum Professor der Botanik in Tokio. — Prof. **K. Freiherr v. Fritsch** in Halle ist zum Präsidenten der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Akademie gewählt; Prof. **M. W. Harrington** zum Rector (President) der University of Washington. — Privatdocent der Geologie Dr. **O. Jaekel** hat den Professor-Titel erhalten.

Habilitirt haben sich: Dr. **F. Czapek** als Privatdocent der Botanik an der Universität Wien, Dr. **K. Starbäck** als Privatdocent der Pharmakologie an der Universität Upsala. — Berufen: Professor der Physik **Ph. Lenard** von Breslau an die Technische Hochschule in Aachen, Professor **A. S. Dogiel** von Tomsk als Professor der Histologie an die Universität St. Petersburg. — Prof. **E. J. Chapman** hat seine Professor für Mineralogie und Geologie an der Universität Toronto niedergelegt.

Gestorben: Am 4. September in Köln **Ernst Baumann,** der Leiter der Station von Misahöhe (Deutsch-West-Afrika), 24 Jahre alt. — Am 22. September in Hohenheim Prof. **F. Nies,** Docent der Mineralogie u. Geologie an der Landwirtschaftlichen Akademie daselbst, 56 Jahre alt. — Am 24. September Professor **Hellriegel,** Director der Landwirtschaftlichen Versuchsstation in Bernburg, bekannter Pflanzenphysiologe. — Am 29. September in Garches bei Sèvres der berühmte Bacteriologe und Chemiker Prof. **Louis Pasteur,** epochemachend durch seine Entdeckungen in der Mikroorganismenkunde, 73 Jahre alt. — Dr. **E. Ritter,** bisher Privatdocent an der Universität Göttingen, als Professor der Mathematik an die Universität Ithaca berufen gewesen, in New York. — Dr. **P. H. Macgillivray,** bekannter Bryozoenforscher, in Sandhurst (Victoria, Australien).

Red. von Wilhelm Junk in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

**1895.** — October — **No. 19.**

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

**Natural History News.**

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

**XVII. Jahrgang.**

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

**Nouvelles d'Hist. Naturelle.**

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

6216 **Berlin.** — Brandenburgia. Monatsblatt der Gesellschaft für Heimathkunde der Provinz Brandenburg. Unter Mitwirkung des Märkischen Provinzial-Museums herausgegeben vom Gesellschafts-Vorstande. Berlin. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang 1895—96 (12 Nrn.). Mark 6
Die soeben erschienene No. 5: August 1895 (pg. 121—152 m. 1 Holzschnitt) enthält u. a.: Friedel, E., Säugethiere der Provinz Brandenburg, Fortsetzung.

6217 **Bern.** — Jahrbuch des Schweizer Alpenclubs. Jahrgang 30: 1894—95. Bern 1895. gr. 8. 9 u. 504 pg. m. 4 Panoramen, 1 geologischen Profil, 1 Plan u. 37 Abbildungen. 11

6218 **Bruxelles.** — Annales de la Société Belge de Microscopie. Tome XVIII. Fascicule 2. Bruxelles 1894. gr. in-8. pg. 133—161 av. 3 planches.
Cont.: Wildeman, E. de, Notes mycologiques III.
Tome XVIII complet, 161 pg. av. 6 planches. M. 12.

6219 — Les mêmes. Tome XIX. Fascicule 1. Bruxelles 1895. gr. in-8. pg. 1—118 av. 4 planches.
Cont.: Funck, Les applications pratiques de la Sérothérapie. — Marchal, E., Contribution à l'étude microbiologique de la maturation des Fromages mous (av. 1 plche.). — Wildeman, E. de, Notes mycologiques IV et V (av. 3 plchs.).
Prix du tome complet (2 fascicules) M. 12.

6220 **Chur.** — Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden's. Neue Folge. Band 38: Vereinsjahr 1894—95. Mit 2 Beilagen. Chur 1895. 8. u. (Beilage 2) 4. 140, 80 u. 109 pg. m. 6 Karten u. 1 Tafel. 5
Inhalt: Gugelberg, M. v., Beitrag zur Kenntniss der Lebermoosflora des Kantons Graubünden. — Maurizio, A., Zur Kenntniss der Schweizerischen Wasserpilze (m. 1 Tfl.). — (Beilage 1:) Killias, E., u. Caflisch, J. J., Beiträge zu einem Verzeichnisse der Insektenfauna Graubündens. V: Lepidopteren, Nachtrag II (m. 2 Karten). — (Beilage 2:) Lorenz, P., Die Ergebnisse der sanitarischen Untersuchungen der Recruten des Kantons Graubünden 1875—79 (m. 4 Karten).

6221 **Czernowitz.** — Jahrbuch des Bukowiner Landes-Museums. Redactions-Comité: C. Mandyczewski, A. Mikulicz, J. Polek u. C. A. Romstorfer. Jahrgang III: 1895. Czernowitz 1895. gr. 8. 147 pg. m. 2 Abbildungen. 2,50

**Dresden.** — Abhandlungen und Berichte des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden — siehe No. 6256.

6222 **Emden.** — 79. Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft in Emden für 1893—94. Emden 1895. gr. 8. 4 u. 42 pg. m. 2 Tafeln. 1,50

6223 **Genève.** — Bulletin de l'Institut National Genevois. Tome 33. Genève 1895. 8. 625 pg. Mark 5

6224 **Hamburg.** — Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. Jahrgang XII: 1894. Beiheft 1. Hamburg 1895. Lex. 8. 142 pg. m. 7 Tafeln u. 60 Abbildungen. 8

Inhalt: Bösenberg, W., u. Lenz, H., Ostafrikanische Spinnen, gesammelt von F. Stuhlmann 1888 u. 89 (m. 2 Tfln.). — Kramer, P., Ueber 2 von F. Stuhlmann in Ostafrika gesammelte Gamasiden (m. 1 Tfl.). — Kraepelin, K., Revision der Skorpione. Theil I. Nachtrag. — Latzel, R., Beiträge zur Kenntniss der Myriopodenfauna von Madeira, den Selvages u. den Canarischen Inseln. Myriopoden aus der Umgebung Hamburgs. — Poppe, S. A., u. Mrázek, A., Entomostraken des naturhistorischen Museums in Hamburg (m. 5 Tfln.).

6225 — Dasselbe. Jahrgang XII. Beiheft 2. Hamburg 1895. gr. 4. 9 pg. m. 9 Tafeln. 5

Inhalt: Voller, A., Das Grundwasser in Hamburg III.

Jahrgang XII, jetzt vollständig mit 2 Beiheften, 296, 142 u. 9 pg. m. 23 Tafeln. M. 23.

6226 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 351 (Volume 58, part V). London, September 1895. 8. pg. 265—468 with figures. 6,70

Cont.: Frankland, P. F., and Ward, H. M., Report IV to the Royal Society Water Research Committee.

6227 **Lyon.** — Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Lyon. Sciences et Lettres. Série 3. Tome III. Lyon 1895. gr. in-8. 20 et 448 pg.

6228 **Metz.** — 17. Jahresbericht des Vereins für Erdkunde zu Metz für das Vereinsjahr 1894—95. Metz 1895. gr. 8. 183 pg. m. 3 Karten u. 3 Tabellen. 3

6229 **Nantes.** — Annales de la Société Académique de Nantes et du Département de la Loire Inférieure. Série 7. Volume VI: Année 1895. Semestre 1. Nantes. 8. pg. 1—174.

6230 **Padova.** — Annuario della R. Università degli Studi di Padova per l'anno scolastico 1894—95. Padova 1895. 8. 7 e 328 pg.

6231 **Paris.** — Spelunca. Bulletin de la Société de Spéléologie. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année I: 1895 (4 nos.).

Nos. 1 et 2 (pg. 1—80 av. 5 figures) contiennent: Apfelbeck, V., Sur la Faune des Cavernes de Bosnie et d'Herzégovine. — Tissandier, A., Les Grottes de Jenolan, Australie. — Lalande, P., La Caverne du Rajol, Dordogne. — Marinitsch, J., Le Gouffre de Merles, Kosova Jama. etc.

6232 **St. Pétersbourg.** — Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Classe physico-mathématique. Série 8. Tome II. No. 4. St.-Pétersbourg 1895. gr. in-4. 115 et 135 pg. av. un atlas de 23 cartes in-fol. 12

Cont.: Kiersnowsky, J., La distribution du Vent sur la surface de l'Empire Russe. (En langue Russe.)

6233 **Rio de Janeiro.** — Archivos do Museu Nacional do Rio de Janeiro. Volume VIII. Rio de Janeiro 1892. gr. in-4. 220 pg. av. 1 carte et 14 planches. 10

Cont.: Göldi, E. A., Relatorio sobre a molestia (Verme Nematoide) do Cafeiro na provincia do Rio de Janeiro (av. 1 carte et 4 plchs.). — Müller, F., Trichodactylus, Siri di agua doce, sem metamorphose (av. 2 plchs.). O Camarao miudo de Itajahy, Atyoida Potimirim (av. 2 plchs.). O Camarao preto, Palaemon Potiuna, I (av. 3 plchs.). Descripçao da Janiracxul, Crustaceo Isopode do Estado de Santa Catharina (av. 1 plche.). — Jhering, H. v., Descripçao e anatomia da Peltella (av. 2 plchs.).

6234 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung I: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Krystallographie, Botanik, Physiologie der Pflanzen, Zoologie, Paläontologie, Geologie, physische Geographie u. Reisen. Band 104. Heft III u. IV: März u. April 1895. Wien. gr. 8. pg. 243—474 m. 6 Tafeln u. 20 Holzschnitten. 4,50

Heft I u. II: Januar u. Februar. m. 11 Tafeln. M. 5.80.

6235 — Dieselben. Abtheilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. der Mechanik. Band 104. Heft III u. IV: März u. April 1895. Wien. gr. 8. pg. 183—403 m. 6 Holzschnitten. 3,40

Heft I u. II: Januar u. Februar. m. 2 Tafeln. M. 3.30.

6236 — Dieselben. Abtheilung III: Abhandlungen aus dem Gebiete der Anatomie u. Physiologie des Menschen u. der Thiere, sowie aus jenem der theoretischen Medicin. Band 104. Heft I—V: Januar—Mai 1895. Wien. gr. 8. pg. 1—116 m. 6 Tafeln u. 8 Holzschnitten. 2,60

## Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

6237 **Arndt, R.,** Biologische Studien. Theil II: Artung u. Entartung. Greifswald 1895. gr. 8. 8 u. 312 pg. 6

Theil I: Das biologische Grundgesetz. 1892. 212 pg. M. 4.80.

6238 **Association Française** pour l'Avancement des Sciences, fusionnée avec l'Association Scientifique de France. Compte-rendu de la 23. Session, Caen 1894. 2 volumes. (I: Documents officiels et Procès-verbaux. II: Notes et Mémoires.) Paris 1894—95. gr. in-8. 555 et 1242 pg. av. 11 planches et figures. toile. Mark 20

6239 **Elliot, G. F. S.,** A Naturalist in Mid Africa, being an account of a Journey to the Mountains of the Moon and Tanganyika. London 1895. 8. w. illustrations. cloth. 16 50

6240 **Goode, G. B.,** Report upon the Condition and Progress of the U. S. National Museum during the year ending June 30, 1893. With illustrations of the zoological and anthropological collections. Washington (Rep. Nation. Mus.) 1895. 8. 334 pg. with 59 plates. 6 50

6241 **Günther, S., und Kirchhoff, A.,** Didaktik und Methodik des Geographie-Unterrichts (mathematische und allgemeine Geographie). München 1895. gr. 8. 144 pg. m. 1 Karte. 3

6242 **Hassert, K.,** Beiträge zur physischen Geographie von Montenegro, mit besonderer Berücksichtigung des Karstes. Gotha 1895. Lex. 8. 4 u. 174 pg. m. 4 Tafeln u. 1 Abbildung. 7

6243 **Leclercq, E.,** Sur la Plage. Les Airs, la Mer et leurs Habitants. Bruxelles 1895. 12. 180 pg. av. figures. 2

6244 **Loew, E.,** Didaktik und Methodik des Unterrichts in der Naturbeschreibung. München 1895. gr. 8. ca. 80 pg. 1 80

6245 **Materialien** zur Kenntniss der Fauna und Flora des Russischen Reichs. Zoologische Abtheilung. Heft I. Moskau 1895. 8. m. 1 Tafel. — In russischer Sprache. 7

Inhalt — siehe Nr. 6270.

6246 — Dieselben. Botanische Abtheilung. Heft I. II. Moskau 1894—95. 8. m. 1 Karte. — In russischer Sprache. 13

Inhalt — siehe Nr. 6385 u. 6386.

6247 **Morse, E. S.,** If public Libraries, why not public Museums ? Washington (Rep. Nation. Mus.) 1895. 8. 14 pg. 1

6248 **Passarge, S.,** Adamaua. Bericht über die Expedition des Deutschen Kamerun-Komités in den Jahren 1893—94. Berlin 1895. 4. 536 pg. m. 2 Karten, 23 Tafeln u. 294 Abbildungen. Gebunden. 20

6249 **Sammlung** populärer Schriften, herausgegeben von der Gesellschaft Urania zu Berlin. Heft 35—37. Berlin 1895. gr. 8. m. Abbildungen. 2 40

Heft 35: Homann, H., Wie der Zwölfzöller der Urania entstand. 51 pg. m. Abbildungen. M. 0.80. — Heft 36: Süring, R., Wissenschaftliche Ballonfahrten. 27 pg. m. Abbildungen. M. 0.60. — Heft 37: Samter, H., Die Milchstrasse; ein optisches Phänomen u. ein kosmisches Problem. 48 pg. m. Abbildungen. M. 1.

Heft 1—34 (Heft 8 in 2. Auflage). 1891—95. m. 10 Tafeln u. zahlreichen Abbildungen. M. 24.40.

6250 **Shaler, N. S.,** Sea and Land. Features of Coasts and Oceans, with special reference to the life of man. New York 1894. 8. 252 pg. with illustrations. cloth. 12 50

6251 **Tasman, A. J.,** Journal of his Discovery of Van Diemens Land and New Zealand in 1642, with Documents relating to his Exploration of Australia in 1644. Photolithographic facsimiles of the original manuscripts at the Hague and elsewhere with English translation. Edited with introduction, biographical and geographical notes by J. E. Heeres and C. H. Coote. Amsterdam 1895. fol. 200 pg. with 53 maps and designs. 123

6252 **White, G.,** The Natural History of Selborne and the Naturalist's Calendar. New edition, with notes by C. Davies. London 1895. 8. 486 pg. cloth. 7 70

6253 **Willkomm, M.,** Die Wunder des Mikroskops oder die Welt im kleinsten Raume. 5., wesentlich vermehrte u. umgearbeitete Auflage; bearbeitet von H. Trautzsch u. H. Schlesinger. Leipzig 1895. gr. 8. m. 464 Abbildungen. 6

6254 **Wright, L.,** Popular Handbook of the Microscope. London 1895. 8. 256 pg. with illustrations. cloth. 2 70

6255 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Band XX. Heft 3. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 4 u. 323—514 m. 6 Tafeln (4 colorirt) u. 4 Holzschnitten. 7 20

Inhalt: Dräer, A., Das Pregelwasser oberhalb, innerhalb u. unterhalb Königsberg in bacteriologischer u. chemischer Beziehung (m. 4 Tfln.). — Kedrowski, W., Ueber die Bedingungen, unter welchen anaërobe Bacterien auch bei Gegenwart von Sauerstoff existiren können. — Babes, V., Beobachtungen über die metachromatischen Körperchen, Sporenbildung, Verzweigung, Kolben- u. Kapselbildung pathogener Bacterien (m. 2 Tfln.). etc.

Band XX, jetzt vollständig, 518 pg. m. 11 Tafeln (5 colorirt). M. 20.

# Zoologie (und Anthropologie).

## Allgemeines und Anatomie.

6256 **Abhandlungen und Berichte** des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden. Herausgegeben von A. B. Meyer. Band V: Arbeiten der Jahre 1894 u. 1895. No. 14. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 4. 8 pg. m. 1 colorirten Tafel. Mark 4 50

Inhalt: Meyer, A. B., Ein brauner Tschimpanse im Dresdner Zoologischen Garten.
Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 5272 u. 5644.

6257 **Allen's Naturalist's Library** (Zoology), edited by R. B. Sharpe. In 25 volumes, each containing about 320 pg. with 20–40 coloured plates. London 1895. 8. half cloth. Each volume 6 30

Sharpe, R. B., Handbook to the British Birds. Volume II. 18 and 308 pg. with 27 coloured plates.

Published till now (1894–95): Sharpe, R. B., Handbook to the British Birds. Vol. I. 364 pg. with 31 colour. plates. — Lydekker, R., Handbook to the Marsupialia and Monotremata. 318 pg. with 38 colour. plates; Handbook to the British Mammalia. 354 pg. with 32 colour. plates; Handbook to the Carnivora. Vol. I. 320 pg. with 32 colour. plates. — Forbes, H. O., Handbook to the Primates. 2 vols. 490 pg. with 29 colour. plates and 8 maps. — Ogilvie-Grant, W. R., Handbook to the Game-Birds. Vol. I. 318 pg. with 21 colour. plates. — Kirby, W. F., Handbook to the order Lepidoptera. Vol. I. 262 pg. with 37 colour. plates.

6258 **Bettoni, A.**, Alcune osservazioni sull' Anatomia del Midollo allungato, del Ponte e dei Peduncoli cerebrali. (Roma, Ric. Labor. Anat. norm.) 1895. 4. 16 pg. c. 7 incisioni. 1 80

6259 **Bottego, V.**, Esplorazione del Giuba e dei suoi affluenti durante gli anni 1892—93. Risultati Zoologici. XIX: Corti, E., Ditteri. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1895. in-8. gr. 20 pg. 1 60

6260 **Bulletin** du 3. Congrès international de Zoologie, Leyde 16.—21. Septembre 1895. Publié par la Société Néerlandaise de Zoologie. 7 Nrs. Leyde 1895. 4. 54 pg. 4

6261 **Cornevin, C.**, Voyage zootechnique dans l'Europe centrale et orientale. Lyon 1895. gr. in-8. 103 pg. av. 8 photogravures. 2 80

6262 **Dayet, P.**, Des Coefficients d'identité de la Graisse humaine aux divers âges de la vie, spécialement au point de vue médico-légal. Paris 1895. 8. 63 pg. 2 50

6263 **De Sanctis, S.**, Contributo alla conoscenza del Corpo mammillare dell' Uomo. (Roma, Ric. Labor. Anat. norm.) 1894. 4. 11 pg. c. 1 tavola. 2

6264 **Fischer, O.**, Beiträge zu einer Muskeldynamik. Theil I: Ueber die Wirkungsweise eingelenkiger Muskeln. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 1895. Lex. 8. m. 8 Tafeln u. 13 Holzschnitten. 9

6265 **Fusari, R.**, Su alcune particolarità di forma e di rapporto delle Cellule del Tessuto connettivo interstiziale. (Roma, Ric. Labor. Anat. norm.) 1894. 4. 5 pg. c. 15 figure. 1 50

6266 **Guide Zoologique.** Communications diverses sur les Pays-Bas publiés à l'occasion du 3. Congrès international de Zoologie, Leyde Septembre 1895. Helder 1895. 8. 8 et 170 pg. av. 12 planches et 2 figures. cart. 2 50

Cont.: La Hollande zoologique, l'Enseignement et la Zoologie, les Institutions, Jardins et Sociétés Zoolog., la Faune des Pays-Bas, le Climat des Pays-Bas, etc., par Hoek, Hubrecht, Jentink, Weber et d'a.

6267 **Janke, H.**, Die willkürliche Hervorbringung des Geschlechts bei Mensch und Hausthieren. Kleine Ausgabe. 2., vermehrte Auflage. Stuttgart 1895. 8. 3

Grosse Ausgabe. 2. Auflage. 1888. 581 pg. M. 12.

6268 **List**, Alphabetical, of the Abbreviations used in the Zoological Record for the Titles of the Journals, Transactions, etc., that contain zoological Papers. With indications of some of the principal Libraries in which the books are current. (London, Zool. Rec.) 1895. 8. 44 pg. 1 80

6269 **Manca, G.**, Il decorso dell' Inanizione degli Animali a sangue freddo. Ricerche sperimentali fatte nel Laboratorio di Fisiologia dell' Università di Padova. Padova (Atti Soc. Ven. Trent.) 1895. 8. 23 pg. 1 80

6270 **Materialien** zur Kenntniss der Fauna und Flora des Russischen Reiches. Zoologische Abtheilung. Heft I. Moskau 1895. 8. m. 1 Tafel. — In Russischer Sprache. 7

Inhalt: Suschkin, P., Die Vögel des Gouvernements Tula. — Zarudny, N., Materialien zur ornithologischen Fauna des nördlichen Persien. Vögel des Ortschik-Thals. — Somoff, N., Astur brevipes Sev. (m. 1 Tafel). — Slowzoff, N., Vertebrata des Tjumen'schen Kreises. — Chomiakoff, M., Lepidoptera des Gouvernements Rjäsan und Tula.
Heft II ist unter der Presse.

6271 **Mingazzini, G.**, Sulle Degenerazioni consecutive alle Estirpazioni emicerebellari. (Roma, Ric. Labor. Anat. norm.) 1894. 4. 48 pg. c. 1 tavola in-fol. ed 1 incisione. M. 6

6272 **Sewertzoff, A.**, Die Entwicklung der Occipitalregion der niederen Vertebraten im Zusammenhang mit der Frage über die Metamerie des Kopfes. (Moskau, Bull. Soc. Natural.) 1895. gr. 8. 99 pg. m. 2 colorirten Tafeln in-4. 4

6273 **Spalteholz, W.**, Handatlas der Anatomie des Menschen. Mit Unterstützung von W. His herausgegeben. (In 3 Abtheilungen). Leipzig 1895. m. 750 z. Th. color. Abbildungen. — Abtheilung I. m. 225 Abbildungen. Jede Abtheilung 10

6274 **Starling, E. H.**, Elements of Human Physiology. 2. edition. London 1895. 8. 454 pg. with illustrations. cloth. 7 70

6275 **Testut, L.**, Trattato di Anatomia Umana. Anatomia descrittiva, Istiologia, Sviluppo. Traduzione Italiana sull' ultima edizione Francese da G. Sperino e S. Varaglia. Torino 1895. in-8. gr. c. 1500 figure in parte colorate. — Dispense 13—32. Ogni dispensa 0 90

6276 **Vivante, R.**, Studio sperimentale sulla Riproduzione della Mucosa pilorica. (Torino, Mem. Accad.) 1894. 4. 13 pg. c. 1 tavola. 1 80

6277 **Vögler, R.**, Der Präparator und Conservator. Praktische Anleitung zum Erlernen des Ausstopfens, Conservirens u. Skelettirens von Vögeln u. Säugethieren. Magdeburg 1895. 8. m. 34 Abbildungen. — Unter der Presse. Preis ca. M. 2.

6278 **Wajgiel, L.**, Die zoogeographischen Verhältnisse Galiziens. Lemberg 1895. 8. 40 pg. m. 1 Tafel. 1 80

6279 **Zeri, A.**, Sopra un Fascio anomalo unilaterale del Bulbo umano (Fasciculus anomalus Henlei). (Roma, Ric. Labor. Anat. norm.) 1895. 4. 8 pg. c. 5 incisioni. 1 50

## Homo.

6280 **Archiv** für Anthropologie. Zeitschrift für Naturgeschichte und Urgeschichte des Menschen. Organ der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte. Begründet von A. Ecker u. L. Lindenschmit, herausgegeben von J. Ranke. Band XXIII. Vierteljahrsheft 4. Braunschweig 1895. 4. pg. 15, 531—656, (Correspondenzblatt, Jahrgang 26 Nr. 2—8) 9—70 u. (Literaturverzeichniss) 160 pg. m. 4 Tafeln u. Abbildungen. 30
Inhalt: Weissenberg, S., Die südrussischen Juden; eine anthropologische Studie (Schluss). — Hoernes, M., Untersuchungen über den Hallstätter Culturkreis (m. 4 Tfln.).
Band XXIII, jetzt vollständig, 793 pg. m. 4 Tafeln. M. 77.

6281 **Culin, S.**, Chinese Games with Dice and Dominoes. Washington (Rep. Nation. Mus.) 1895. 8. 51 pg. with 12 plates and 33 figures. 3

6282 **Ellis, H.**, Mann und Weib. Anthropologische u. psychologische Untersuchung der secundären Geschlechtsunterschiede. Autorisirte Deutsche Ausgabe von H. Kurella. Leipzig 1895. 8. m. Abbildungen. 7

6283 **Glaser, E.**, Die Abyssinier in Arabien und Afrika. Auf Grund neu entdeckter Inschriften. München 1895. gr. 8. 12 u. 211 pg. 10

6284 **Haycraft, J. B.**, Natürliche Auslese und Racenverbesserung. Autorisirte Deutsche Ausgabe von H. Kurella. Leipzig 1895. 8. 5

6285 **Hough, W.**, Primitive American Armor. Washington (Rep. Nation. Mus.) 1895. 8. 29 pg. with 22 plates and 5 figures. 3

6286 **Ribot, T.**, Die Vererbung. Psychologische Untersuchung ihrer Gesetze, ethischen u. socialen Consequenzen. 5., völlig neu bearbeitete Auflage. Autorisirte Deutsche Ausgabe von H. Kurella. Leipzig 1895. 8. 10

6287 **Rockhill, W. W.**, Notes on the Ethnology of Tibet, based on the Collections in the U. S. National Museum. Washington (Rep. Nation. Mus.) 1895. 8. 85 pg. with 52 plates. 6

6288 **Seler, E.**, Wandmalereien von Mitla. Eine Mexikanische Bilderschrift in Fresko. Nach eigen an Ort u. Stelle aufgenommenen Zeichnungen herausgegeben u. erläutert. Berlin 1895. gr. fol. 58 pg. m. 13 Tafeln u. zahlreichen Abbildungen. Halbleinenband. 30

6289 **Tenchini, L.**, Cervelli di Delinquenti. Ricerche di Anatomia. Memoria IV. Torino 1895. 8. 42 pg. c. 2 tavole. 2
Memorie I—III. 1885—91. c. tavole. M. 18.

6290 **Waitz, T.**, Anthropologie der Naturvölker. Band II. Neudruck. Leipzig 1895. gr. 8. 10 50
Das nun wieder vollständige Werk, 6 Bände (Band I u. II in 2. Auflage, herausgegeben von G. Gerland). 1859—77. M. 63.50.

## Mammalia.

6291 **Cherville, G. de,** Les Eléphants. Etat sauvage; domestication. Paris 1895. 8. 260 pg. av. gravures.

6292 **Duval, M.,** Etudes sur l'Embryologie des Cheiroptères. (Paris, Journ. Anat. et Physiol.) 1895. gr. in-8. 68 pg. av. 1 planche. Mark 4

6293 **Fogliata, G.,** Tipi e Razze Equine. Paris 1895. 12. 480 pg. c. 2 tavole e 79 figure. 10.50

6294 **Kirchner, G.,** Der Schädel des Hylobates concolor, sein Variationskreis und Zahnbau. Erlangen 1895. 8. 55 pg. m. 3 Tafeln. 2

6295 **Meyer, A. B.,** Ein brauner Tschimpanse im Dresdner Zoologischen Garten. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 4. 8 pg. m. 1 colorirten Tafel. 4.50

6296 **Pavesi, P.,** Intorno ad un altro caso di Emiteria per Accrescimento degli Incisivi di Lepre. (Pavia, Bollett. scientif.) 1895. 8. 4 pg. c. 1 tavola. 1

6297 **Preiswerk, G.,** Beiträge zur Kenntniss der Schmelzstructur bei Säugethieren, mit besonderer Berücksichtigung der Ungulaten. Basel 1895. 8. 156 pg. m. 9 Tafeln u. 10 Abbildungen. 6

6298 **Trouessart, E.,** Sur les Variations de Pelage du Putorius auriventer Hodgson du Sud de la Chine. (Paris, Bull. Mus. Hist. Nat.) 1895. gr. in-8. 2 pg. 0.50

6299 **Trouessart, E., et Rollinat, R.,** Sur la Reproduction des Chiroptères. Note 2. (Paris, Compt.-r. Soc. Biol.) 1895. gr. in-8. 3 pg. 0.60
Note 1. 2 pg. M. 0.50.

**Vögler, R.,** Der Präparator und Conservator — siehe No. 6277.

## Aves.

6300 **Bendire, C.,** The Cowbirds. Washington (Rep. Nation. Mus.) 1895. 8. 40 pg. with 3 plates. 2.50

6301 **v. Berg,** Ornithologische Beobachtungen aus Elsass-Lothringen 1885—92. (Braunschweig, Ornis) 1895. gr. 8. 80 pg. m. 1 Karte. 2.50

6302 **Bühler-Lindermeyer, T.,** Katalog der Schweizerischen Vogelfauna im naturhistorischen Museum von Basel. Basel 1895. 8. 62 pg. m. 1 Holzschnitt. 2

6303 **Herman, O.,** Die Elemente des Vogelzuges in Ungarn bis 1891. Budapest 1895. gr. 8.

6304 **Koenig, A.,** Beiträge zur Ornis Algeriens. Theil III. (Leipzig, Journ. f. Ornithol.) 1895. gr. 8. 97 pg. m. 6 colorirten Tafeln. 10
Theil I u. II. 191 pg. m. 8 color. Tafeln. M. 13.

6305 **Lucas, F. A.,** The Weapons and Wings of Birds. Washington (Rep. Nation. Mus.) 1895. 8. 13 pg. with 1 plate and 8 figures. 1.80

6306 **Lydekker, R.,** Birds (from the „Royal Natural History"). 3 parts. London 1895. roy. 8. with 18 coloured plates and numerous engravings. cloth. 15.50

6307 **Norsa, E.,** Alcune ricerche sulla Morfologia dei Membri anteriori degli Uccelli. (Roma, Ric. Labor. Anat. norm.) 1894. 4. 20 pg. c. 1 tavola e 3 incisioni. 3

6308 **Saint-Loup, R.,** Les Oiseaux de Parcs et de Faisanderies. Paris 1895. 12. 360 pg. av. 48 figures. cart. 3.40

6309 **Salvadori, T.,** Uccelli raccolti nel Paraguay, nel Matto Grosso, nel Tucuman e nella Provincia di Salta. (Viaggio di A. Borelli. XVI.) (Torino, Boll. Mus. Zool.) 1895. 8. 24 pg. 2

6310 **Schalow, H.,** Ueber eine Vogelsammlung aus Westgrönland. (Leipzig, Journ. f. Ornith.) 1895. gr. 8. 25 pg. 1.80

6311 **Sharpe, R. B.,** Handbook to the British Birds. Volume II: Orders Piciformes, Coccyges, Coraciiformes, Striges, Accipitres, Pelecaniformes, Phaenicopteriformes and Anseriformes. London 1896. 8. 18 and 308 pg. with 27 coloured plates. half cloth. 6.30
Vol. I: Orders Passeriformes and Oscines. 1894. 364 pg. with 31 coloured plates. half cloth. M. 6.30.

6312 **Tschusi zu Schmidhoffen, V. v., und Blasius, R.,** Der Tannenheher in Oesterreich-Ungarn und in Deutschland im Herbst und Winter 1893—94, mit Berücksichtigung des gleichzeitigen Vorkommens in Russland, Norwegen, Dänemark, Holland, Belgien, Luxemburg und der Schweiz. (Braunschweig, Ornis) 1895. gr. 8. 40 pg. 1.80
Tschusi, Der Tannenheher (Nucifraga caryocatactes). Ein monographischer Versuch. 1873. 4. 4 u. 31 pg. m. 2 Tafeln. M. 1,80.

**Vögler, R.,** Der Präparator und Conservator — siehe Nr. 6277.

## Insecta.

6313 **Barker, C. W.**, Notes on Seasonal Dimorphism of Rhopalocera in Natal. (London, Trans. Entomol. Soc.) 1895. 8. 16 pg. Mark 1 80

6314 **Comstock, J. H., and Vernon, L.**, The Elements of Insect Anatomy. Outline for the use of Students in the Entomological Laboratories of Cornell University and Leland Stanford jun. University. Ithaca, N. Y. 1895. 8. 96 pg. with 9 figures.

6315 **Dibdin, E.**, Some common Insects and other lowly Lives. London 1895. 12. 148 pg. cloth. 1 70

6316 **Edwards, J.**, The Hemiptera Homoptera of the British Islands. (In 8 parts.) London 1895. roy. 8. with plates. — Part V: pg. 129—160 with 4 plates. Each part 3 20
with coloured plates 5 20

6317 **Faust, J.**, Einige neue Luzon-Curculioniden des Museum Tring. (Stettin, Entomol. Zeit.) 1895. 8. 19 pg. 1 80

6318 — Rüsselkäfer aus dem Malayischen Archipel. (Stettin, Entomol. Zeit.) 1895. 8. 34 pg. 2

6319 **Fuchs, A.**, Kleinschmetterlinge der Loreley-Gegend. Theil IV. (Stettin, Entomol. Zeit.) 1895. 8. 32 pg. 1 80
I—III. 1885—86. M. 6.

6320 **Jacoby, M.**, Contributions to the knowledge of African Phytophagous Coleoptera. Part II. (London, Trans. Entomol. Soc.) 1895. 8. 25 pg. 2 50
Part I. 21 pg. M. 2.50.

6321 — Descriptions of new Species of Phytophagous Coleoptera from the Indo- and Austro-Malayan Regions. (Stettin, Entomol. Zeit.) 1895. 8. 29 pg. 2 50

6322 **Jordan, K.**, Beitrag zur Kenntniss der Anthribidae. II. (Anthribidae des Stettiner Museums). (Stettin, Entomol. Zeit.) 1895. 8. 83 pg. 5
I: On Anthribidae in the Museum of W. Rothschild, part I. (London, Novit. Zoolog.) 1894. Imp. 8. 61 pg. M. 4.

6323 **Latter, O. H.**, Further notes on the Secretion of Potassium Hydroxide by Dicranura vinula (imago) and similar phenomena in other Lepidoptera. (London, Trans. Entomol. Soc.) 1895. 8. 14 pg. with 2 plates. 2
The Secretion of Potassium Hydroxide by Dicranura vinula (imago). 1892. 6 pg. with 4 figures. M. 0.80.

6324 **Marshall, T. A.**, Monograph of British Braconidae. Part VI. (London, Trans. Entomol. Soc.) 1895. 8. 36 pg. with 1 plate. 4 50
Parts I—V. 1885—91. 507 pg. with 12 coloured plates. M. 41.

6325 **Phylloxéra.** — Compte-rendu des Travaux du Service du Phylloxéra. Années 1890—94. Rapports et pièces annexes, lois, décrets, arrêtés et circulaires ministérielles relatifs au Phylloxéra. Paris 1895. gr. in-8. 208 pg. av. 2 planches.

6326 **Smith, J. B.**, The Hessian Fly, Cecidomyia destructor Say. New Brunswick (Bull. N. Jers. Agr. Coll. Experim. Stat.) 1895. 8. 8 pg. with 2 figures. 0 80

6327 **Transactions** of the American Entomological Society. Volume XXII. Nr. 1: January—March 1895. Philadelphia. roy. 8. pg. 1—80.
Cont.: Banks, N., On the Oribatoidea of the United States. — Davis, G. C., Monograph of the tribe Bassini. Descriptions of a few new Pimplinae. — Townsend, C. H. T., Contributions to the Dipterology of North America I and II.
The complete volume (4 nrs.) M. 20.

6328 **Tutt, J. W.**, An attempt to correlate the Results arrived at in recent Papers on the Classification of Lepidoptera. (London, Trans. Entomol. Soc.) 1895. 8. 20 pg. 1 80

## Vermes, Coelenterata, Protozoa.

6329 **Bargoni, E.**, Di un Foraminifero parassita nelle Salpe (Salpicola amylacea n. g. n. sp.) e considerazioni sui Corpuscoli amilacei dei Protozoi superiori. (Roma, Ric. Labor. Anat. norm.) 1894. 4. 22 pg. c. 2 tavole. 4

6330 **Cerfontaine, P.**, Le Genre Dactylocotyle. (Bruxelles, Bull. Acad.) 1895. 8. 34 pg. av. 2 planches. 2

6331 — Note sur les Diclidophorinae (Cerf.) et description d'une nouvelle Espèce: Diclidophora labracis (Cerf.). (Bruxelles, Bull. Acad.) 1895. 8. 36 pg. av. 1 planche. 1 80

6332 **Crety, C.**, Contribuzione alla conoscenza dell' Ovo ovarico (di Echinodermi e Vermi). (Roma, Ric. Labor. Anat. norm.) 1895. 4. 21 pg. c. 1 tavola in-fol. 3

6333 **Dreyer, F.**, Der geschichtliche Gang der Rhizopodenforschung und seine Beziehungen zur Geschichte der allgemeinen Biologie. (Berlin, Naturw. Wochenschr.) 1895. 4. 9 pg. 0 80

6334 **Göldi, E. A.**, Relatorio sobre a Molestia (Verme Nematoide) do Cafeeiro na Provincia do Rio de Janeiro. (Rio de Janeiro, Arch. Mus. Nac.) 1892. gr. in-4. 117 pg. av. 1 carte et 4 planches. Mark 8

6335 **Koehler, R.**, Catalogue raisonné des Echinodermes recueillis par Korotnev aux Iles de la Sonde. Paris (Mém. Soc. Zool. Fr.) 1895. gr. in-8. 50 pg. av. 1 planche. 4

6336 **Pisarovic, K.**, Beitrag zur Kenntniss des Nervensystems der Lumbriciden. (Prag, Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1895. 8. 15 pg. m. 2 Tafeln. — In Böhmischer Sprache mit Deutschem Auszuge. 1 80

6337 **Roncart, D. B.**, Sur les Parasites particuliers trouvés dans une Adéno-Carcinome (Papillome infectieux). Paris (Ann. de Microgr.) 1895. 8. 24 pg. 1 80

6338 **Russo, A.**, Studi anatomici sulla Famiglia Ophiothrichidae del Golfo di Napoli. (Roma, Ric. Labor. Anat. norm.) 1895. 4. 24 pg. c. 2 tavole ed 1 incisione. 4

6339 **Sabbatini, A.**, Gli Acantocefali (Echinorhinchi) nei Rettili della Campagna Romana. (Roma, Ric. Labor. Anat. norm.) 1895. 4. 19 pg. c. 1 tavola. 3

6340 **Trinchese, S.**, Ricerche anatomiche sul Phyllobranchus Borgnini (Fr.). Bologna (Mem. Accad.) 1895. 4. 12 pg. c. 1 tavola. 2

6341 **Van der Stricht, O.**, De l'origine de la Figure achromatique de l'Ovule en Mitose chez le Thysanozoon Brocchi. (Jena, Verh. Anat. Ges.) 1894. 8. 10 pg. av. 5 figures. 0 80

6342 **Vejdovsky, F.**, Zur vergleichenden Anatomie der Turbellarien. (Zugleich ein Beitrag zur Turbellarienfauna Böhmens.) (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1895. gr. 8. 73 pg. m. 4 colorirten Tafeln in-4. u. 4 Holzschnitten. 8

# Botanik.

## Allgemeines und Pflanzenanatomie.

6343 **Annales** des Sciences Naturelles. Botanique, comprenant l'Anatomie, la Physiologie et la Classification des Végétaux vivants et fossiles, publiée sous la direction de P. van Tieghem. Série 8. Tome I. No. 1. Paris 1895. gr. in-8. pg. 1—80 av. 2 planches.

Cont.: Went, M. F., Monarcus purpureus, le Champignon de l'Ang-Quac (matière colorante de Chine), une nouvelle Thélébolée (av. 2 plchs.). — Dewèvre, A., Recherches physiologiques et anatomiques sur le Drosophyllum lusitanicum. — Molliard, M., Recherches sur les Cécidies florales I.
Prix de l'année complète (Série 8. Tomes I et II). M. 28.

6344 **Bauguil, T.**, Causeries agricoles Algériennes. Constantine 1895. 8. 261 pg.

6345 **Becker, C.**, Beitrag zur vergleichenden Anatomie der Portulacaceen. Erlangen 1895. 8. 38 pg. m. 3 Tafeln. 1 80

6346 **Beiträge** zur wissenschaftlichen Botanik. Herausgegeben von M. Fünfstück. Band I. Abtheilung 1. Stuttgart 1895. gr. 8. pg. 1—220 m. 4 Tafeln. 10

Inhalt: Lutz, K. G., Beiträge zur Physiologie der Holzgewächse. — Rumm, C., Zur Kenntniss der Giftwirkung der Bordeauxbrühe u. ihrer Bestandtheile auf Spirogyra longata u. die Uredosporen von Puccinia coronata (m. 1 Tfl.). — Fünfstück, M., Die Fettabscheidungen der Kalkflechten (m. 3 Tfln.).
Die Beiträge erscheinen in zwanglosen Heften, deren 3—4 einen Band bilden werden.

6347 **Boreau, S.**, Conférences sur la Pratique agricole. Etude d'une exploitation. Culture de l'Olivier. 2. édition. Versailles 1895. 4. 167 pg. av. figures.

6348 **Bormann, E.**, Beiträge zur Pharmakognosie der Cerbera ovata. Erlangen 1895. 8. 28 pg. m. 5 Tafeln. 1 80

6349 **Cavara, F.**, Contributo alla Morfologia ed allo Sviluppo degli Idioblasti delle Camelliee. Milano 1895. 8. 27 pg. c. 2 tavole. 2

6350 **Chimani, O.**, Untersuchungen über Bau und Anordnung der Milchröhren, unter besonderer Berücksichtigung der Guttapercha und Kautschuk liefernden Pflanzen. Bern 1895. 8. 44 pg. m. 1 Tafel. 1 80

6351 **Eichhorn, F.**, Untersuchungen über das Holz der Rotheiche. München 1895. 8. 47 pg.

6352 **Elfstrand, M.**, Studier öfver Alkaloidernas Lokalisation företrädesvis inom Familjen Loganiaceae. Upsala (Univ. Arsskr.) 1895. 8. 126 pg. m. 2 Tafeln.

6353 **Florentia.** Annuario generale della Orticultura in Italia. Pubblicato dal Comitato di redazione del Bullettino della R. Società Toscana di Orticultura. Anno IX: 1895. Firenze 1895. 8. 96 pg.

**Goeldi, E. A.**, Relatorio sobre a Molestia (Verme Nematoide) do Cafeeiro na Provincia do Rio de Janeiro — voir No. 6334.

6354 **Hegelmaier, F.**, Ueber Orientirung des Keimes in Angiospermensamen. (Leipzig, Botan. Zeit.) 1895. 4. 31 pg. Mark 1 80

6355 **Lutz, K. G.**, Beiträge zur Physiologie der Holzgewächse. Zürich 1895. 8. 80 pg. 2

6356 **Mangin, L.**, Cours élémentaire de Botanique. 3. édition. Paris 1895. 12. 387 pg. av. 2 planches coloriées, 3 cartes et 446 figures.

**Niedenzu, F.**, Bericht über die Gründung des botan. Gartens am Lyceum Hosianum — siehe Nr. 6362.

**Prillieux, E.**, Maladies des Plantes agricoles et des Arbres fruitiers et forestiers causées par des Parasites végétaux — voir No. 6373.

6357 **v. Schroeder**, Ueber die Beschädigung der Vegetation durch Rauch. Eine Beleuchtung der Borggreve'schen Theorien und Anschauungen über Rauchschäden. Freiberg i. S. 1895. 8. 35 pg.

## Phanerogamae.

6358 **Bericht** über den 5. Oesterreichischen Weinbau-Congress in Wien, 4.—6. September 1894. Herausgegeben vom Central-Ausschuss, verfasst von H. Goethe. Wien 1895. gr. 8. 30 u. 200 pg. 3

6359 **Burberry, H. A.**, The Amateur Orchid Cultivator's Guide-book. 2. edition. Liverpool 1895. 8. 172 pg. with illustrations. cloth. 5 30

6360 **Hutchinson, W.**, Handbook of Grasses, treating of their Structure, Classification, geographical Distribution and Uses; also describing the British species and their habits. London 1895. 8. 92 pg. cloth. 2 60

6361 **Koch, E.**, Ueber die systematische Bedeutung der anatomischen Charaktere der Scrophylariaceen. Erlangen 1895. 8. 152 pg. 2

6362 **Niedenzu, F.**, De genere Tamarice. — Hortus Hosianus. Bericht über die Gründung des kön. botanischen Gartens am Lyceum Hosianum. Braunsberg 1895. 4. 34 pg. m. 1 Tafel. 1 80

6363 **Noenen, F. v.**, Die Anatomie der Umbelliferenachse in ihrer Beziehung zum System. Erlangen 1895. 8. 32 pg. m. 1 Tafel in-4. 1 50

6364 **Tiselius, G.**, Potamogetones Suecici exsiccati notulis adjunctis distributi. (3 fasciculi) Fasciculus II. Holmiae 1895. 4. 50 species exsiccatae. 48
Fascic. I (50 species exsicc.) 1894. M. 48.

## Cryptogamae.

**Artaud**, Les Toxines microbiennes — voir No. 6500.

6365 **Beijerinck, M. W.**, De biologische Wetenschap en de Bacteriologie. Delft 1895. gr. 8. 35 pg. 1 80

6366 **Cooke, M. C.**, Introduction to the Study of Fungi. London 1895. 8. with illustrations. — In the press.

6367 **Costantin, J., et Dufour, L.**, Nouvelle Flore des Champignons pour la détermination facile de toutes les espèces de la France. 2. édition, avec une nouvelle clé de genres et un supplément contenant toutes les espèces récemment découvertes en France. Paris 1895. 8. 60 et 291 pg. av. 1 planche coloriée et 4166 figures. toile. 5

6368 **Erikson, J.**, Fungi parasitici Scandinavici exsiccati. Adjuvantibus Johanson, Lagerheim, Nordstedt, Wittrock et a.) Fasciculi IX et X. Holmiae 1895. 4. 100 species exsiccatae (ni. 401—500) cum indice generali fascic. I—X.

6369 **Frankland, P. F., and Ward, H. M.**, Report IV to the Royal Society Water Research Committee. (London, Proc. Roy. Soc. 1895.) 8. 204 pg. with figures. 6 60
Cont.: Ward, H. M., On the Biology of Bacillus ramosus Fränkel, a Schizomycete of the River Thames. Reports I—III. 1892—94. 474 pg. M. 16.30.

6370 **Goeschel, C.**, Ueber einen im Lahnwasser gefundenen dem Choleravibrio ähnlichen Vibrio. Marburg 1895. 8. 43 pg. 1 50

6371 **Guichard**, Microbiologie du Distillateur. Paris 1895. 12. 382 pg. av. figures. cart. 4 20

6372 **Naumann, O.**, Ueber den Gerbstoff der Pilze. Erlangen 1895. 4. 45 pg. 1 20

6373 **Prillieux, E.**, Maladies des Plantes agricoles et des Arbres fruitiers et forestiers causées par des Parasites végétaux. Tome I. Paris 1895. 8. 420 pg. av. 190 gravures. 5

6374 **Schubert, M.**, Zur Morphologie der Tuberkelbacillen. Freiburg 1895. 8. 40 pg. 1 20

6375 **Studer, B.**, Beiträge zur Kenntniss der Schweizerischen Pilze. b) Wallis. Bern (Mitth. Naturf. Ges.) 1895. gr. 8. 7 pg. m. 1 colorirten Tafel. 0 60
a) Wallis, mit Nachtrag von E. Fischer. 1890. 13 pg. m. 2 Tafeln. M. 1.
Verbesserung der Anzeige Nr. 2664.

6376 **Sydow, P.,** Uredineae exsiccatae. Fasciculus XX: 50 species (ni. 951—1000). Berolini 1895. 4. In Mappe. Mark 12
Fasciculi I—XIX. 1888—94. M. 228.

6377 **Ward, H. M.,** On the Biology of Bacillus ramosus (Fraenkel), a Schizomycete of the River Thames. (London, Proc. Roy. Soc.) 1895. 8. 204 pg. with figures. 6 60

6378 **Wortmann, J.,** Anwendung und Wirkung reiner Hefen in der Weinbereitung. Berlin 1895. gr. 8. 62 pg. m. 12 Abbildungen. 2 50

6379 **Wurm, F.,** Die Flechten der Umgebung von Böhmisch Leipa. Böhm. Leipa 1895. 8. 30 pg. 1 50

## Florae.

6380 **Baldacci, A.,** Risultati botanici del Viaggio compiuto in Creta nel 1893. Genova (Malpighia) 1895. in-8. gr. 97 pg. 3

6381 **Bamps, C.,** Synopsis de la Flore du Limbourg Belge. Partie I: Cryptogames cellulo-vasculaires et Characées. Hasselt 1895. 8. 52 pg. 1 20

6382 **Brauer, H.,** Ueber einige kritische Pflanzen der Flora von Nieder-Oesterreich. IV u. V. (Wien, Oesterr. Botan. Zeitschr.) 1894. 8. 3 u. 5 pg. 0 80
I—III. M. 1,20.

6383 **Busch, N.,** Materialien zur Flora des Gouvernements Wiatka. Lieferung II: Flora der Kreise Urshum u. Malmysch. Kasan (Arb. Naturwiss. Ges.) 1894. 8. 103 pg. — In russischer Sprache.

6384 **Koorders, S. H., en Valeton, T.,** Bijdrage Nr. 2 tot de kennis der Boomsoorten van Java (Additamenta ad cognitionem florae arboreae Javanicae. Pars II.) Batavia 1895. gr. 8. 228 pg.
Koorders, S. H., Dendrologia Javanica. Plantkundig Woordenboek voor de Boomen van Java. 1894. 198 pg. cart. M. 8.50 (Berichtigung der Anzeige Nr. 4693).

6385 **Materialien** zur Kenntniss der Fauna und Flora des Russischen Reiches. Botanische Abtheilung. Heft I. Moskau 1894. 8. — In Russischer Sprache. 4
Inhalt: Kosmowsky, K., Botanisch-geographische Beschreibung des Gouvernements Pensa. — Miljutin, S., Materialien zur Flora der Oka-Gegend. — Golenkin, M., Zur Flora des Gouvernements Kaluga.

6386 — Dieselben. Botanische Abtheilung. Heft II. Moskau 1895. 8. m. 1 Karte. — In russischer Sprache. 9
Inhalt: Melgunow, P., Flora des Gouvernements Don und Woronesch (m. 1 Karte.) — Fedtschenko, O. und W., Materialien zur Flora des Gouvernements Ufa.

6387 **Schaefer, J.,** Die Gefässpflanzen des Kreises Altkirch. Altkirch 1895. 8. 73 pg. 1 50

6388 **Schinz, H.,** Beiträge zur Kenntniss der Afrikanischen Flora. Neue Folge. Theil III. Mit Beiträgen von F. Stephani, H. Christ, M. Gürke, E. Hackel u. A. Genf (Bull. Herb. Boiss.) 1895. gr. 8. 69 pg. mit 2 Tafeln. 4 50
Neue Folge. Theil I u. II. 26 u. 49 pg. m. 4 Tafeln (1 colorirt). M. 7. — Beiträge zur Kenntniss der Flora von Deutsch-Südwest-Afrika u. den angrenzenden Gebieten. 4 Theile. (Verhandl. Bot. Ver. Brandenb.) 1888—90. 170 pg. M. 10.

6389 **Talieff, W.,** Phanerogamen der Umgebung der Stadt Sergatsch, Gouvernement Nischny-Nowgorod. Kasan (Arb. Naturwiss. Ges.) 1894. 8. 45 pg. — In Russischer Sprache. 2

6390 **Zermann, P. C. A.,** Beitrag zur Flora von Melk. Theil III. Melk 1895. 8. 62 pg. 2
Die jetzt vollständige Abhandlung, 3 Theile. 1893—95. 178 pg. M. 5.

# Palaeontologie.

6391 **Baur, G.,** Die Palatingegend der Ichthyosauria. (Jena, Anat. Anzeiger) 1894. 8. 4 pg. m. 1 Abbildung. 0 50

6392 **Hess, W.,** Beitrag zur Kenntniss der tertiären Agrioniden. Eine neue Lestesart aus dem plattigen Steinmergel von Brunnstatt bei Mülhausen i. E. Basel 1895. 4. 16 pg. m. 1 Tafel. 1 20

6393 **Lindström, G.,** Om fynd af Cyathaspis i Gotlands Silurformation. (Stockholm, Vet.-Akad. Förh.) 1894. 8. 4 pg. 0 50

6394 **Lydekker, R.,** On two Dinosaurian Teeth from Aylesbury. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1893. 8. 3 pg. with 4 figures. 0 60

6395 **Meunier, F.,** Notes sur les Mycetophilidae fossiles de l'Ambre tertiaire. (Vienne, Entomol. Zeit.) 1894. 8. 3 pg. av. 3 figures. 0 50

6396 **Moberg, J. C.,** Dictyograptus contra Dictyonema. (Stockholm, Geol. Fören. Förh.) 1894. 8. 6 pg. 0 60

6397 **Moberg, J. C.,** Ueber Schwedische Kreide-Belemniten. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1894. 8. 10 pg. Mark 0,60

6398 **Pomel, A.,** Monographie des Antilopes Pallas. (Carte géologique de l'Algérie, Paléontologie.) Alger 1895. 4. 58 pg. av. planches.
Paru antérieurement les Monographies suivantes: Caméliens et Cervides. 1893. av. planches. — Bubalus antiquus. 1894. 94 pg. av. 10 planches. — Boeufs-Taureaux. 1894. av. 19 planches.

6399 **Törnqvist, S. L.,** Nagra Anmärkningar om Graptoliternas Terminologi. (Stockholm, Geol. Fören. Förh.) 1894. 8. 5 pg. 0,60

6400 **Woodward, A. S.,** On a second British Species of the Jurassic Fish Eurycormus. (London, Geol. Magaz.) 1894. 8. 3 pg. 0,60
On a head of Eurycormus from the Kimmeridge clay of Ely. 1890. 4 pg. with 1 plate. M. 1,50.

6401 — On some Fish-remains of the Genera Portheus and Cladocyclus from the Rolling Downs Formation (lower Cretaceous) of Queensland. (London, Ann. Mag. Nat. Hist.) 1894. 8. 4 pg. with 1 plate. 1,20

6402 — On the Devonian Ichthyodorulite Byssacanthus. (London, Ann. Mag. Nat. Hist.) 1895. 8. 3 pg. with 2 figures. 0,60

6403 — Note on Megalosaurian Teeth discovered by J. Alstone in the Portlandian of Aylesbury. (London, Proc. Geol. Assoc.) 1895. 8. 2 pg. 0,60

# Geologie.

6404 **Dewalque, G.,** Sur le Lias de Luxembourg. (Bruxelles, Bull. Soc. Géol. Belg.) 1894. 8. 5 pg. 0,60

6405 **Geologische Karte** von Preussen und den Thüringischen Staaten, 1 : 25 000. Herausgegeben von der K. Preuss. Geolog. Landesanstalt u. Bergakademie. Lieferung 59: Blatt Gr. Voldekow, Bublitz, Gr. Carzenburg, Gramenz, Wurchow, Kasimirshof, Bärwalde, Persanzig u. Neustettin, bearbeitet von K. Keilhack. Berlin 1895. 9 colorirte geolog. Karten u. 9 Bohrkarten in-fol. m. 9 Erläuterungen (115, 112, 108, 99, 125, 105, 113, 114 u. 107 pg.) in gr.-8. 27

6406 — Dieselbe. Lieferung 65: Blatt Pestlin, Gross-Rohdau, Gross-Krebs u. Riesenburg, bearbeitet von A. Jentzsch. Berlin 1895. 4 colorirte geolog. Karten u. 4 Bohrkarten in-fol. m. 4 Erläuterungen (84, 102, 98 u. 96 pg. m. 1 Tafel) in gr.-8. 12
Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 5454.

6407 **Gosselet, J.,** Les Collines de l'Artois. Lille (Congr. Soc. Géogr. Fr.) 1893. gr. in-8. 7 pg. 0,80

6408 — Notes sur les Gîtes de Phosphate de chaux des environs de Fresnoy-le-Grand. Lille (Ann. Soc. Géol. Nord) 1893. 8. 10 pg. av. 3 figures. 0,80

6409 — Gîtes de Phosphate de chaux de Temple-Bellicourt et de Buire. Grès à silex de Breuzeville. Lille (Ann. Soc. Géol. Nord) 1893. 8. 13 pg. av. 5 figures. 0,80

6410 **Gosselet J., et Ladrière, J.,** Note sur la Coupe du Canal d'Audruick et sur le Tuf calcaire de Saint-Pierre. Lille (Ann. Soc. Géol. Nord) 1893. 8. 7 pg. av. 1 figure. 0,50

**Hassert, K.,** Beiträge zur physischen Geographie von Montenegro, mit besonderer Berücksichtigung des Karstes — siehe Nr. 6242.

6411 **Koprignik, J.,** Grundzüge der Geologie, mit besonderer Berücksichtigung der geologischen Verhältnisse Steiermarks. Marburg 1895. 8. 60 pg. m. 25 Abbildungen. 1,80

6412 **Labat,** Voyage en Suisse. Eaux Minérales. Paris 1895. 8. 60 pg. 1,50

6413 **Masó, M. S.,** La Seismologia en Filipinas. Datos para el estudio de Terremotos del Archipiélago Filipino. Manila 1895. gr. in-4. 122 pg. av. 50 cartes et planches.

6414 **Omboni, G.,** Brevi cenni sulla Storia della Geologia. Compilati per i suoi allievi. Padova 1894. 8. 72 pg. 2

6415 **Reiser, K. A.,** Geschichte des Blei- und Galmeibergwerks am Rauschenberg und Staufen in Ober-Bayern. München 1895. 8. 71 pg.

**Shaler, N. S.,** Sea and Land — see Nr. 6250.

**Spelunca.** Bulletin de la Société de Spéléologie — voir Nr. 6231.

## Mathematik.

6416 **Czuber, E.,** Aphorismen zur Entwicklungsgeschichte der Mathematik im 19. Jahrhundert. Wien 1895. 8. 15 pg. Mark 1

6417 **Dölp, H.,** Aufgaben zur Differential- und Integralrechnung, nebst den Resultaten und den zur Lösung nöthigen theoretischen Erläuterungen. 6. Auflage. Giessen 1895. gr. 8. 4 u. 209 pg. m. Holzschnitten. 3 40

6418 **Enriques, F.,** Ricerche di Geometria sulle Superficie algebriche. (Torino, Mem. Accad.) 1894. 4. 62 pg. 3 50

6419 **Gremigni, M.,** La Teorica dei Poligoni equivalenti. Firenze 1895. 8. 28 pg. 1 20

6420 **Harris, R.,** Note-book on Plane Geometrical Drawing. With a chapter on Scales and an introduction to Graphic Statics. New edition, revised and enlarged. London 1895. 8. 238 pg. with figures. cloth. 3 70

6421 **Hultsch, F.,** Die Elemente der Aegyptischen Theilungsrechnung. Theil I. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 1895. Lex. 8. ca. 192 pg. — Unter der Presse.

6422 **Kölmel, F.,** Ableitung der verschiedenen Formen der Curven dritter Ordnung durch Projection und Classification derselben. Theil II. Mosbach 1895. 4. 12 pg. m. 3 Tafeln. 1 50
Theil I. Ettenheim 1894. 12 pg. m. 41 Holzschnitten. M. 1.20

6423 **Laisant, C. A., et Lemoine, E.,** Traité d'Arithmétique. Suivi de notes sur l'Orthografie simplifiée. Paris 1895. 8. 8 et 174 pg. 4 20

6424 **Mayer, J.,** Ueber nte Potenzreste und binomische Congruenzen dritten Grades. München 1895. 8. 30 pg.

6425 **Simon, M., und Kiessling, J.,** Didaktik und Methodik des Rechnens, der Mathematik und der Physik. München 1895. Lex. 8. 128 u. 73 pg. 4 50
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 5892.

6426 **Sobotka, J.,** Ueber einige Aufgaben aus der Arithmographie. Wien 1895. 8. 25 pg. m. 1 Tafel. 1 50

6427 **Staude, O.,** Die Focaleigenschaften der Paraboloide. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 6 pg. m. 2 Holzschnitten. 0 50

6428 **Verhelst, E.,** 2400 nouvelles Questions mathématiques posées aux Examens d'admission aux Ecoles spéciales, Ecole militaire etc. Bruxelles 1895. 12. 387 pg. 3 20

6429 **Zeuthen, H. G.,** Geschichte der Mathematik im Alterthum und Mittelalter. Vorlesungen. Uebersetzt von R. v. Fischer-Benzon. Kopenhagen 1896. 8. 7 u. 344 pg. 6

## Astronomie und Geodäsie.

6430 **Anding, E.,** Beziehungen zwischen den Methoden von Bessel und Argelander zur Bestimmung des Sonnenapex. München 1895. 4. 25 pg.

6431 **Anuario** publicado pelo Observatorio de Rio de Janeiro para o anno de 1894. Rio de Janeiro 1893. 8. 9 et 350 pg.

6432 **Buchholz, H.,** Ueber die Japetusverfinsterung durch Saturn und sein Ringsystem. München 1895. 4. 29 pg.

6433 **Hausdorff, F.,** Ueber die Absorption des Lichtes in der Atmosphäre. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 82 pg. 1 20
Zur Theorie der astronomischen Strahlenbrechung. 3 Theile. 1891—94. 196 pg. M. 3.60.

6434 **Homann, H.,** Wie der Zwölfzöller der Urania entstand. Berlin 1895. gr. 8. 51 pg. m. Abbildungen. 0 80

6435 **Manaira, A.,** Sopra una certa Rappresentazione piana dell' Elissoide di rivoluzione e sulla applicazione di essa ai Calcoli geodetici. Padova 1895. 8. 56 pg. c. 1 tavola. 2

6436 **Observatorio Astronomico** y Meteorológico San Salvador. A. Sanchez, Director. Ano 1895 (Observaciones de 1893). San Salvador 1895. 4.

6437 **Peter, B.,** Beobachtungen am sechszölligen Repsold'schen Heliometer der Leipziger Sternwarte. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 1895. Lex. 8. ca. 160 pg. — Unter der Presse.

6438 **Porro, F.,** Latitudine di Torino determinata coi Metodi di G. Struve. (Torino, Mem. Accad.) 1894. 4. 82 pg.

6439 **Samter, H.,** Die Milchstrasse. Ein optisches Phänomen u. ein kosmisches Problem. Berlin 1895. gr. 8. 48 pg. m. Abbildungen. 1

6440 **Sloudsky, T.**, De la Rotation de la Terre supposée fluide à son Intérieur. (Moscou, Bull. Soc. Natural.) 1895. gr. in-8. 34 pg. Mark 1 80

6441 **Valentiner, W.**, Handwörterbuch der Astronomie. Herausgegeben unter Mitwirkung von E. Becker, N. Herz, N. v. Konkoly u. A. (2 Bände in 12—15 Lieferungen). Breslau 1895. gr. 8. m. Holzschnitten. — Liefg. 2. Jede Liefg. 3 60

## Physik.

6442 **Anales** del Instituto y Observatorio de Marina de S. Fernando, publicados por J. Viniegra. Seccion II: Observaciones meteorologicas y magneticas. Ano 1893. S. Fernando 1894. fol. 6 et 150 pg.

6443 **Arcimis, A.**, La Circulacion atmosferica. Madrid 1895. 8. 23 pg. 1

6444 **Baenitz, C.**, Lehrbuch der Physik in populärer Darstellung. 12. Auflage. Bielefeld 1895. gr. 8. 4 u. 277 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 440 Holzschnitten. 2 50

6445 **Beobachtungen**, Magnetische und meteorologische, an der k. k. Sternwarte zu Prag im Jahre 1894. Herausgegeben von L. Weinek. Jahrgang 55. Prag 1895. 4. 16 et 41 pg.

6446 **Bezold, W. v.**, Bericht über die Thätigkeit des K. Preuss. Meteorologischen Instituts im Jahre 1894. Berlin 1895. 8. 31 pg. 1 50

6447 **Brun, C.**, Etude sur la Théorie mécanique de la Chaleur. Paris (Revue marit.) 1895. 8. 54 pg. 2

6448 **Bulletin** de la Commission Météorologique des Deux-Sèvres. Année VIII: 1894—95. Niort 1895. 8. 84 pg.

6449 **Capstick, J. W.**, On the Ratio of the specific Heats of some compound Gases. London (Philos. Trans.) 1895. roy. 4. 26 pg. 1 60

6450 **Commission Météorologique** du Puy-de-Dôme. Résumé des observations de l'année 1894. Publié avec le concours de l'Observatoire du Puy-de-Dôme. Clermont-Ferrand 1895. 8. 105 pg.

6451 **Contributions** to Terrestrial Magnetism, the Variation of the Compass. (U. S. Hydrographical Office Nr. 109a.) Washington 1895. 8. 55 pg. 2

6452 **Dojes, P. H.**, Over de Theorie der Straling in verband met de vorstelling van Fourier. Amsterdam (Verhand. Akad.) 1895. gr. 8. 26 pg. 1 20

6453 **Dressel, L.**, Elementares Lehrbuch der Physik nach den neuesten Anschauungen. Freiburg 1895. 8. 18 u. 700 pg. m. 402 Holzschnitten. 7 50

6454 **Engel Bey**, Le Climat du Caire et d'Alexandrie. Le Caire 1895. gr. in-4. 39 pg. av. 16 planches.

6455 **Favarger, A.**, Die Elektricität und ihre Verwerthung zur Zeitmessung. Autorisirte Uebersetzung nach der 2. Französischen Auflage von M. Loeske. 2. Auflage. Bautzen 1895. gr. 8. 243 pg. m. 139 Holzschnitten. 7

6456 **Fernet, E.**, Cours élémentaire de Physique. Paris 1895. 12. 600 pg. av. 472 figures. cart. 4 20

6457 **Ferraris, G.**, Un metodo per la Trattazione dei Vettori rotanti od alternativi ed una applicazione di esso ai Motori elettrici a correnti alternate. (Torino, Mem. Accad.) 1894. 4. 22 pg. c. 16 figure. 1 80

**Fischer, O.**, Beiträge zu einer Muskeldynamik — siehe No. 6264.

6458 **Grassmann, M.**, Ueber die Brechung des Lichtes durch Linsen. Theil I: Zur Einführung in den Begriff eines trigonometrischen Systems. Cöslin 1895. 4. 18 pg. m. 1 Tafel. 1 50

6459 **Guppy, H. B.**, River Temperature. Part II: Temperature of the Nile compared with that of other great Rivers. Edinburgh (Proc. Phys. Soc.) 1895. 8. 29 pg. 1 80
Part I: Daily changes of River Temperature. 1894. 27 pg. w. 1 plate. M. 2.

6460 **Hammerl, H.**, Die elektrische Anlage im physikalischen Cabinete der Oberrealschule in Innsbruck und über Apparate zur Sichtbarmachung des Verlaufes der Ströme in Gramme's Ringinductor und zur Erklärung des Gleichstrom- und Drehstrommotors. Innsbruck 1895. gr. 8. 38 pg. m. 2 Tafeln. 1 20

**Hausdorff, F.**, Ueber die Absorption des Lichtes in der Atmosphäre — siehe Nr. 6433.

6461 **Highton, H. P.**, Light. London 1895. 12. 252 pg. with illustrations. cloth. 3 20

6462 **Huchzermeyer**, Zum Winterklima Nord-Deutschlands, mit besonderer Berücksichtigung von Bad Oeynhausen. Oeynhausen 1895. gr. 8. 74 pg. m. 4 Tafeln. 2

6463 **Huygens, C.,** Oeuvres complètes publiées par la Société Hollandaise des Sciences. Tome VI: Correspondance 1666—69. La Haye 1895. gr. in-4. 653 pg. av. planches et figures. Mark 25

Tomes I à V: Correspondance 1638—65. 1888—93. av. planches et figures. M. 125. — La Correspondance formera environ 8 volumes.

6464 **Jaarboek,** Nederlandsch Meteorologisch, voor 1893. Uitgegeven door het Kon. Nederl. Meteorol. Instituut. Jaargang 45. Utrecht 1895. qu. 4. 34, 369 u. 49 pg.

6465 **Jahrbuch,** Deutsches Meteorologisches, für 1893. Beobachtungssystem von Elsass-Lothringen. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im Reichsland Elsass-Lothringen im Jahre 1895. Herausgegeben von H. Hergesell. Strassburg 1895. gr. 4. 4 u. 55 pg.

6466 — Dasselbe für 1894. Grossherzogthum Baden. Die Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1894. Bearbeitet von C. Schultheiss. Karlsruhe 1895. 4. 64 pg. m. 7 Tafeln.

6467 — Dasselbe für 1894. Meteorologische Station 1. Ordnung in Bremen. Ergebnisse der meteorolog. Beobachtungen; stündliche Aufzeichnungen der Registrirapparate; dreimal tägliche Beobachtungen in Bremen u. Beobachtungen an 4 Regenstationen. Herausgegeben von P. Bergholz. Jahrgang V. Bremen 1895. gr. 4. 42 pg. m. 4 Tafeln.

6468 **Kent, W.,** Mechanical Engineer's Pocket-book. Reference book of rules, tables, data and formulae for the use of Engineers, Mechanics and Students. New York 1895. 12. cloth. 21.50

6469 **Kiersnowsky, J.,** La Distribution du Vent sur la surface de l'Empire Russe. St. Pétersbourg (Mém. Acad.) 1895. gr. in-4. 115 et 135 pg. av. un atlas de 23 cartes in-fol. — En langue Russe. 12

**Kiessling, J.,** Didaktik und Methodik der Physik — siehe: Simon u. Kiessling, Nr. 6425.

6470 **Leman, G.,** Cours de Résistance des Matériaux donné de 1882 à 1893 à l'Ecole d'application de l'Artillerie et du Génie de Belgique. Paris 1895. gr. in-8. 24 et 767 pg. av. 202 figures. 20.80

6471 **Materyaly** do Klimatografii Galicyi. Rok 1894. Krakow 1895. 8. 276 pg.

6472 **Meteorological Charts** of the Red Sea. Published by the authority of the Meteorological Council. London 1895. 24 maps in roy. fol. 24

6473 **Michelson, A. A.,** Détermination expérimentale de la Valeur du Mètre en Longueurs d'Ondes lumineuses. (Paris, Trav. et Mém. Bur. intern. Poids et Mes.) 1895. gr. in-4. 239 pg. av. 2 planches et 51 figures. 13

6474 **Neumayer, G.** Linien gleicher magnetischer Declination für 1895. Herausgegeben vom Reichsmarine-Amt. Berlin 1895. 2

6475 **Niederschlagsbeobachtungen** der meteorologischen Stationen im Grossherzogthum Baden. Veröffentlicht vom Centralbureau für Meteorologie u. Hydrographie. Jahrgang 1888 (2 Theile). Karlsruhe 1895. 4. 25 u. 25 pg.

6476 **Observaciones** magnéticas y meteorológicas del Real Colegio de Belen de la Compania de Jesus en la Habana. Ano de 1890. Habana 1895. fol.

6477 **Observaciones** meteorológicas practicadas en el Colegio de San Juan Nepomuceno durante los anos de 1891 à 1894 incl. por E. M. Cappelletti. Saltillo, Mexico 1895. 8.

6478 **Observaciones** meteorológicas hechas en el Colegio Maximo de la Compania de Jesus en Ona, Provincia de Burgos. Bilbao 1895. 8. 127 pg.

6479 **Observations** faites à l'Observatoire Météorologique de l'Université de Moscou. Directeur: E. Leyst. Moscou. 8. — Année 1895 (12 nos.).

6480 **Observations** météorologiques publiées par l'Institut Météorologique Central de la Société des Sciences de Finlande. 1889 à 1890. Kuopio 1895. gr. in-4. 124 et 130 pg.

6481 — Les mêmes. Observations météorologiques faites à Helsingfors en 1893. Helsingfors 1894. gr. in-4. 4 et 112 pg.

**Observatorio Meteorológico** San Salvador. Ano 1895 — voir Nr. 6436.

6482 **Onweders** in Nederland, naar vrijwillige Waarnemingen in 1894. Deel XV. Uitgegeven door het Kon. Nederl. Meteorologisch Instituut. Amsterdam 1895. gr. 8. 117 pg. m. 2 Tafeln.

6483 **Plumandon, J. R.,** Les Gelées. Moyens de les prévoir et d'en préserver les Récoltes. Clermont-Ferrand 1895. 8. 23 pg. Mark 1 50
6484 — Traité pratique de Prévision du Temps. Paris 1895. 8. 86 pg. av. 19 planches.
6485 **Puga, G. B.,** Tempestades del fin del Invierno. Mexico 1895. 8. 30 pg. av. 5 planches.
6486 **Rapports** du Comité Météorologique International et de la Commission Internationale pour l'étude des Nuages. Réunion d'Upsal. Publiés par le Bureau Central Météorologique de France. Paris 1895. 8. 68 pg.
6487 **Saintignon, F. de,** Nouvelle théorie des Marées. Le mouvement différentiel. Paris 1895. 4. 4 et 127 pg. avec 7 planches. 10
Correction du prix de No. 5927.
6488 **Seewarte.** — 17. Jahresbericht über die Thätigkeit der Deutschen Seewarte für das Jahr 1894. Erstattet von der Direction. Hamburg 1895. gr. 8. 2 u. 56 pg. 1 80
6489 **Steinvorth, H.,** Beiträge zur Frage nach den Irrlichtern. Lüneburg (Jahresh. Naturw. Ver.) 1895. 8. 84 pg. 2
6490 **Stewart, B.,** Elementary Treatise on Heat. 6. edition, revised, with additions by R. E. Baynes. Oxford 1895. 8. 500 pg. with figures. cloth. 8 70
Textbook, and elementary Textbook of Heat — see Nr. 2081.
6491 **Süring, R.,** Wissenschaftliche Ballonfahrten. Berlin 1895. gr. 8. 27 pg. m. Abbildungen. 0 60
6492 **Tait, P. G.,** Dynamics. London 1895. 8. with figures. cloth. 7 80
6493 **Walter, B.,** Die Oberflächen- oder Schillerfarben. Braunschweig 1895. gr. 8. m. 1 Tafel u. 8 Abbildungen. 3 60
6494 **Weinberg, J.,** Beiträge zur Erforschung der Molecularkräfte auf Grundlage der Thermodynamik. Theil IV. (Moskau, Bull. Soc. Natural.) 1895. gr. 8. 37 pg. 1 50
Theil I—III. 1892—93. 172 pg. M. 5.
6495 **Western Australia.** Meteorological Report for the year 1891. Perth 1893. fol. 18 pg. with 14 plates of diagrams.
6496 — The same for the year 1892. Perth 1893. fol. 18 pg. with 13 plates of diagrams and 1 map (Rainfall 1892).
6497 **Wild, H.,** Das Konstantinow'sche meteorologische und magnetische Observatorium in Pawlowsk bei St. Petersburg. St. Petersburg 1895. gr. 4. 6 u. 133 pg. m. 12 Tafeln u. 7 Holzschnitten. 7 50

# Chemie.

6498 **Amaral, P. do,** Recherches sur le Pouvoir rotatoire de quelques Dérivés amyliques à l'état liquide et à l'état de vapeur. Genève 1895. 8. 51 pg.
6499 **Arendt, R.,** Didaktik und Methodik des Chemie-Unterrichts. München 1895. gr. 8. 1 80
6500 **Artaud,** Les Toxines microbiennes. Paris 1895. 8. av. figures. 3 20
6501 **Bailly,** L'Industrie du Blanchissage et des Blanchisseries. Paris 1895. 12. 383 pg. av. 106 figures. cart. 4 20
6502 **Baur, A.,** Ueber das Burseraceen-Opoponax. Bern 1895. gr. 8. 48 pg. 1
6503 **Böhm, R.,** Das Südamerikanische Pfeilgift Curare in chemischer und pharmakologischer Beziehung. Theil I. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 1895. Lex. 8. 40 pg. — Unter der Presse.
6504 **Buchka, K. v.,** Physikalisch-chemische Tabellen der anorganischen Chemie. Stuttgart 1895. gr. 8. 8 u. 348 pg. 10
6505 **Chavanne, L.,** Recherches sur le Pouvoir rotatoire dans les Séries homologues. Genève 1895. 8. 69 pg.
6506 **Dammer, O.,** Handbuch der Anorganischen Chemie. Ergänzungsband: Buchka, K. v., Physikalisch-chemische Tabellen der anorganischen Chemie. Stuttgart 1895. gr. 8. 8 u. 348 pg. 10
Handbuch der anorganischen Chemie. 3 Bände. 1892—94. 763, 1732 u. 965 pg. M. 88.
6507 **Darier, G.,** Recherches sur la Constitution du Chrysène. Genève 1895. 8. 38 pg. 1 50
6508 **Encyclopädie** der Elektrochemie. Band V: Schoof, P., Die Secundär-Elemente, auf Grundlage der Erfahrung dargestellt. Theil 2: Fabrikation von Bleisammlern. Halle 1895. gr. 8. 7 u. 211 pg. m. 93 Holzschnitten. 8
Band I—IV. m. 4 Tafeln u. zahlreichen Holzschnitten. M. 24.
**Frankland, P. F., and Ward, H. M.,** Report IV to the Royal Society Water Research Committee — see Nr. 6369.

6509 **Fresenius, C. R.,** Chemische Untersuchung der Eulenhöfer Quelle zu Ronneburg, Herzogthum Sachsen-Altenburg. Unter Mitwirkung von E. Hintz. Wiesbaden 1895. gr. 8. 21 pg. Mark 0 80

6510 **Fuchs, G.,** Anleitung zur Molekulargewichtsbestimmung nach der Beckmann'schen Gefrier- und Siedepunktsmethode. Leipzig 1895. gr. 8. m. 18 Holzschnitten. cart. 1 20

6511 **Galippe, V., et Barré, G.,** Le Pain. Partie II: Technologie. Pains divers. Altérations. Paris 1895. 8. 215 pg. 2 20
Partie I: Aliment minéralisateur. Physiologie. Composition. Hygiène. 222 pg. M. 2.20.

6512 **Gilli, A.,** I Microscopio applicato all' Analisi delle Droghi alimentari. Triente 1895. 8. 22 pg. c. 9 tavole. 2

6513 **Guareschi, J.,** Commentario della Farmacopea Italiana e dei Medicamenti in generale, con aggiunta di Formole relative a molti Prodotti farmaceutici. Colla collaborazione di P. Albertoni, D. Vitali, E. Martel e G. Coli. Torino 1895. 8. — Dispense 1—19. Ogni dispensa 0 90

6514 **Guillot,** Propriétés physiques des Acides de la Série grasse. Paris 1895. gr. in-8. 73 pg. 1 80

6515 **Haraucourt, C.,** Cours élémentaire de Chimie. 7. édition. Paris 1895. 8. 352 pg. av. figures. 3 40

6516 **Hirsch, B.,** Die Verschiedenheiten gleichnamiger Arzneimittel. Stuttgart 1895. gr. 8. 8 u. 331 pg. 8

6517 **Jacobsen, E.,** Chemisch-technisches Repertorium. Uebersichtlich geordnete Mittheilungen der neuesten Erfindungen, Fortschritte u. Verbesserungen auf dem Gebiete der technischen u. industriellen Chemie, mit Hinweis auf Maschinen, Apparate u. Litteratur. 1894. Halbjahr II. 2. Hälfte. Berlin 1895. gr. 8. pg. 149—349 m. Abbildungen. 5
Jahrgang 1894, jetzt vollständig, 367 u. 349 pg. m. zahlreichen Abbildungen. M. 17.80.

6518 **Jahresbericht** über die Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Agricultur-Chemie. Herausgegeben von A. Hilger u. T. Dietrich. Jahrgang 37 (Neue Folge. Jahrg. 17): 1894. Berlin 1895. gr. 8. 36 u. 698 pg. 25
1. Folge. 20 Jahrgänge (1858—77). Ermässigter Preis M. 100 (statt M. 175.40); Generalregister M. 9. — Neue Folge. Jahrgang 1—16 (1878—93). M. 250 (statt M. 370).

6519 **Levy, S.,** Anleitung zur Darstellung organisch-chemischer Präparate. 3., neu bearbeitete u. erweiterte Auflage, herausgegeben von A. Bistrzycki. Stuttgart 1895. gr. 8. 8 u. 210 pg. m. 35 Holzschnitten. 4

6520 **Maudry, H.,** Explosive Präparate und die Geschossconstruction. Wien 1895. gr. 8. 10 u. 231 pg. m. 9 Tafeln. 5

6521 **Muter, J.,** Short Manual of analytical Chemistry, qualitative and quantitative, inorganic and organic. 6. edition. London 1895. roy. 8. 226 pg. with illustrations. cloth. 6 70

6522 **Muth, H.,** Ueber einige cyanhaltige Doppelsalze des Silbers und Quecksilbers. Bern 1895. gr. 8. 36 pg. 0 80

6523 **Oliviéro,** Etude chimique sur l'Huile essentielle de Valériane, Valeriana officinalis sauvage. Paris 1895. 4. 32 pg. 1 50

6524 **Pearmain, T. H., and Moor, C. G.,** Aids to the Analysis of Food and Druggs. London 1895. 12. 160 pg. 3 20

6525 **Petit, P.,** La Bière et l'Industrie de la Brasserie. Paris 1895. 12. 433 pg. av. 74 figures. cart. 4 20

6526 **Salazar, A. E., i Newman, O.,** Estudios ijiénicos del Aire. Santiago (Actes Soc. scient. Chili) 1895. 4. 20 pg. av. 1 tableau et 3 planches. 2

6527 **Sansone, A.,** Recent Progress in the Industries of Dyeing and Calico Printing, being a supplement to „The Printing of Cotton Fabrics" and „Dyeing". Manchester 1895. roy. 8. 152 pg. cloth. 9 50
The Printing of Cotton Fabrics. 1887. 393 pg. with plates. cloth. M. 15.50. — Dyeing. 1888. 250 pg with plates and specimens. M. 21.60.

6528 **Schoop, P.,** Die Secundär-Elemente. Auf Grundlage der Erfahrung dargestellt. (In 3 Theilen.) Theil II: Fabrikation von Bleisammlern. Halle 1895. gr. 8. 7 u. 211 pg. m. 93 Holzschnitten. 8
Theil I: Theorie des Blei-Sammlers u. Construction von Planté-Batterien. 218 pg. m. 48 Abbildungen. M. 8. — Carhart, H. S., Die Primär-Elemente, übersetzt von P. Schoop. 247 pg. m. Abbildungen. M. 8.

6529 **Spraul, A.**, Erläuterungen zur qualitativen Analyse anorganischer Körper in Bezug auf die praktischen Hilfsmittel und den planmässigen Gang derselben. Wiesbaden 1896. gr. 8. 12 u. 173 pg. m. 50 Abbildungen. Mark 3 60

6530 **Stohmann, F., und Schmidt, R.**, Ueber den Wärmewerth der Hippursäure, ihrer Homologen und der Anisursäure. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 25 pg. 0 80

6531 **Thiele, H.**, Die Atomgewichtsbestimmung des Kobalts. Basel 1895. 8. 43 pg. m. 3 Tafeln. 1 80

6532 **Tiemann, F., und Gärtner, A.**, Handbuch der Untersuchung und Beurtheilung der Wässer. 4., vollständig umgearbeitete u. vermehrte Auflage, bearbeitet von G. Walter u. A. Gärtner. Braunschweig 1895. gr. 8. 36 u. 842 pg. m. 10 colorirten Tafeln u. 40 Holzschnitten. 24

6533 **Troost, L.**, Précis de Chimie. Notation chimique. 28. édition. Paris 1895. 12. 380 pg. av. 275 figures. cart. 2 60

6534 **Villon, A. M.**, Dictionnaire de Chimie Industrielle, contenant les applications de la Chimie à l'Industrie, à la Métallurgie, à l'Agriculture, à la Pharmacie, etc. (En 36 livraisons.) Paris 1895. pet. in-4. — Livraison 10 (Caoutchouc à Chlore). Chaque livraison 2 40
Prix de souscription pour l'ouvrage complet M. 63.

6535 **Wurtz, C. A.**, Elements of modern Chemistry. 5. American edition, revised and enlarged by W. H. Greene and H. F. Keller. New York 1895. 8. 808 pg. with 1 portrait and illustrations. cloth. 10 70

---

## Personalien etc.

Ernannt wurde der Privatdocent der Geologie in München Dr. **A. Rothpletz** zum a. o. Professor. — Berufen wurden Professor der Zoologie **E. Ficalbi**, bisher in Cagliari, nach Messina; der o. Professor der Physik **E. Lecher**, bisher in Innsbruck, an die deutsche Universität Prag; Professor der Zoologie **F. L. Washburn**, bisher am Oregon State Agricultural College in Corvallis, an die Oregon State University in Eugene City. — Dr. **Carl A. Redlich** ist zum Custos des Franzens-Museum in Brünn ernannt worden.

Der o. Professor der Physiologie in Jena **W. Biedermann** hat den Ruf, der ihm die Wahl zwischen den Universitäten Graz oder Prag freistellte, abgelehnt.

Verstorben: Am 9. September **F. Bertè**, o. Professor der Anatomie an der Universität Catania. — Am 14. September in Folge eines Sturzes vom Velociped in Washington Professor **Ch. V. Riley**, bis 1894 Government Entomologist am Department of Agriculture, dann Curator am U. S. National-Museum, bekannt durch seine wichtigen Arbeiten über schädliche Insecten, im 52. Lebensjahre. — Am 1. October in Merseburg der Privatdocent der Astronomie an der Hallenser Universität Dr. **E. v. Rebeur-Paschwitz**, 34 Jahre alt.

---

## Recensionen.

Die **Botanischen Anstalten Wiens** im Jahre 1894. Wien, C. Gerold's Sohn, 1894. gr. 8. 85 Seiten mit 11 Abbildungen. Preis M. 3.

Erschien ursprünglich als Festgabe anlässlich der 66. Versammlung Deutscher Naturforscher u. Aerzte im Jahre 1894. Die Historik des Universitäts-Museums und -Gartens, des Schönbrunner Hofgartens und des Naturhistorischen Hofmuseums, die den Hauptinhalt des Buches bilden, sind von allgemeinem Interesse für die Pflanzengeschichte.

Prof. **H. Karsten**, Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Mit Einschluss der fremdländischen medicinisch und technisch wichtigen Pflanzen, Droguen und deren chemisch-physiologischen Eigenschaften. Für alle Freunde der Pflanzenwelt. 2. vermehrte u. verbesserte Auflage. Gera-Untermhaus, Verlag von F. E. Köhler, 1895. 2 starke Bände in gr. 8. von über 1400 Seiten mit mehr als 1400 Abbildungen. Preis eines jeden Bandes 10 Mark.

Dieses besonders in Kreisen der Aerzte und Pharmaceuten beliebte Buch liegt nunmehr in erheblich veränderter Neuauflage vor. So sind z. B. jetzt auch die fremdländischen gegenwärtig von der Medicin neu angewendeten und von den Pharmacopoeen

aufgenommenen Pflanzenspecies darin enthalten, und auch die Zahl der sehr guten Holzschnitte ist gegen die frühere Auflage um 140 vermehrt. Wir glauben, dass sowohl für Mediciner wie auch für Apotheker, die sich nicht blos oberflächlich mit der Botanik beschäftigen wollen, das Karsten'sche Werk das beste — und in Anbetracht seiner vorzüglichen Ausstattung und seines Umfanges auch eines der billigeren — ist, und dass die 2. Auflage nur geeignet ist, diesen guten Ruf des Buches zu bestätigen.

**L. v. Ammon,** Die Gegend von München geologisch geschildert. München, Th. Ackermann, 1894. gr. 8. 152 Seiten mit 1 color. geolog. Karte u. 6 photograph. Tafeln. Preis M. 5.

Diese nunmehr auch als Sonderdruck aus der „Festschrift der Geographischen Gesellschaft in München" erschienene sehr verdienstliche Arbeit ist das Resultat von vieljährigen Beobachtungen des an dem kgl. Oberbergamt in München wirkenden Verfassers. Besonderen Wert hat die im Maasstab von 1 : 250,000 sauber ausgeführte geologische Karte.

Prof. **M. Bauer,** Edelsteinkunde. Eine allgemein verständliche Darstellung der Eigenschaften, des Vorkommens und der Verwendung der Edelsteine, nebst einer Anleitung zur Bestimmung derselben, für Mineralogen, Steinschleifer, Juweliere etc. (In 8 Lieferungen.) Lieferung I. Leipzig, Ch. H. Tauchnitz, 1895. gr. 8. Seite 1—48 mit 1 color. Tafel u. Textabbildungen. Preis M. 2,50.

Während die englische (resp. amerikanische) Litteratur in dem bekannten schönen Werke von Kunz ein Buch besitzt, das die Edelsteinkunde würdig behandelt, fehlt es im Deutschen an einem solchen, da die vorhandenen entweder alt sind oder in illustrativer Hinsicht nicht genügen. Wir hoffen, dass das gut ausgestattete Werk, welches wir nach seiner Vollendung noch einmal besprechen werden, darin Wandel schaffen wird.

**H. G. Zeuthen,** Geschichte der Mathematik im Altertum und Mittelalter. Kopenhagen, A. F. Höst & Sön, 1896. 8. VII u. 344 Seiten. Preis M. 6.

Von Professor v. Fischer-Benzon in's Deutsche übertragene Vorlesungen, die der Autor an der Kopenhagener Universität gehalten hat. In dem vorliegenden Buche wird fast nur Euclid und seine Lehren behandelt. Der Name des wohlbekannten Verfassers bürgt für die Vorzüglichkeit des Werkes.

Prof. **W. Valentiner,** Handwörterbuch der Astronomie. Lieferung I. Breslau, E. Trewendt, 1895. gr. 8. Seite 1—128 mit ca. 40 Abbildungen. Preis M. 3,60.

Diese neue Abtheilung aus der rühmlich bekannten "Encyclopädie der Naturwissenschaften" beginnt ihre erste Lieferung mit einer "Allgemeinen Einleitung in die Astronomie" aus der Feder von Dr. N. Herz. Wir werden noch später auf das Werk zurückkommen.

**L. Dressel,** Elementares Lehrbuch der Physik, nach den neuesten Aufzeichnungen für höhere Schulen und zum Selbstunterricht. Freiburg i. B., Herder'scher Verlag, 1895. gr. 8. XX u. 750 Seiten mit 402 Abbildungen. Preis M. 7,50 (in Halbfranzband M. 8).

Der Verfasser hat sich bestrebt, was seinem Werke neben den vielen bereits bestehenden und zum Theil sehr guten physikalischen Lehrbüchern Existenzberechtigung verleiht, den physikalischen Begriffen eine bestimmtere Fassung, den theoretischen Erklärungen mehr Ausdehnung zu geben, und den inneren Zusammenhang zwischen den einzelnen Gegenständen mehr hervorzuheben. Es wird daher auch die Energielehre mehr berücksichtigt.

# R. Friedländer & Sohn, Berlin.

To be published in the course of a year: [70

A. B. Meyer & L. W. Wiglesworth

# The Birds of Celebes

## and the Neighbouring Islands

(Sangi, Talaut, Sula, Togian etc.)

2 vols. 4° (about 1000 pages)

with about 50 coloured plates and maps.

---

This work will be a history of the Birds of Celebes and the surrounding islands, such as Talaut, Sangi, Sula, Togian, Saleyer, and geographically it will adjoin and form a western continuation of Count Salvadori's famous „Ornitologia della Papuasia e delle Molucche". About 350 species will be treated of, and of these 50—60, most of which have not yet been figured, will be represented on about 40 plates. A series of maps will illustrate the geographical distribution of certain genera, the meteorological conditions of the archipelago, etc. Not only the rich collections from the localities in question in the Dresden Museum, but also the fresh ornithological results of the travels of the Drs. P. & F. Sarasin and of others have been at the disposition of the authors, so that they hope to be able to give a fairly complete picture of the Avifauna of this province, upon which they have already been at work for 3½ years. Attention has been paid to the affinities of the species, local races, habits and, where possible, migration local wanderings, questions of variation and geographical distribution.

The work will appear as a whole at the price of £ 10 (= M. 200; Frcs. 250) to subscribers.

After publication the price will be raised.

Subscriptions to be addressed to the Publishers

Messrs. R. Friedländer & Sohn, Berlin.

---

Dieser Nummer liegt ein Prospect der Naturalienhandlung von **Robert F. Damon** in Weymouth bei, den wir gefl. Beachtung empfehlen.

---

Red. von Wilhelm Junk in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1895. — October — No. 20.

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

**Natural History News.**

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

**XVII. Jahrgang.**

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

**Nouvelles d'Hist. Naturelle.**

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

6536 **Avignon.** — Mémoires de l'Académie de Vaucluse. Tome XIV: Année 1895. Trimestres 2 et 3. Avignon 1895. 8. pg. 41—237 av. planche et figures.

6537 **Berlin.** — Arbeiten aus dem Kaiserl. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des kaiserl. Gesundheitsamtes.) Band XII. Heft 1. Berlin 1895. Lex. 8. pg. 1—284 m. 6 Tafeln. Mark 14

Band I—IX, X Heft 1 u. 2, XI (soweit bisher erschienen). 1886—95. m. 175 z. Thl. colorirten Tafeln u. Karten. M. 325. — Die Arbeiten bilden eine Fortsetzung der „Mittheilungen aus dem Kaiserl. Gesundheitsamte, herausgegeben von Struck". 2 Bände (Bd. I in dem 1888 erschienenen 2. Abdruck). 1881—84. 4. m. 27 z. Th. colorirten Tafeln. M. 96.

6538 **Bologna.** — Rendiconto delle Sessioni della R. Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Anno accademico 1894—95. Bologna 1895. 8. 151 pg.

6539 **Châlons-sur-Marne.** — Mémoires de la Société d'Agriculture, Commerce, Sciences et Arts du Département de la Marne. Année 1894. Châlons-s.-Marne 1895. 8. 440 pg.

6540 **Paris.** — de Franqueville, Le premier Siècle de l'Institut de France 1795—1895. (2 volumes.) Vol. I: Histoire. Organisation. Personnel. Notices biographiques et bibliographiques sur les Académiciens titulaires. Paris 1895. 4. 464 pg. av. planches et figures.

Vol. II (Notes historiques, bibliograph. et biograph. sur les Membres libres, les Associés étrangers, les Correspondants nationaux et étrangers) paraîtra vers la fin de 1895. Prix de l'ouvrage complet M. 49.

6541 **Perugia.** — L'Università di Perugia ed i suoi Istituti biologici. Perugia 1895. 4. 151 pg. c. 7 tavole e figure.

6542 **Torino.** — Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino. Serie II. Tomo 44. Torino 1894. 4. 24, 578 e 319 pg. c. 17 tavole. 48

Cont.: Sacco, F., I Molluschi dei terreni terziarii del Piemonte e della Liguria XIII (c. 2 tavv.). — Battelli, A., Sulle proprietà termiche dei Vapori V (c. 2 tavv.). — Porro, F., Latitudine di Torino determinata coi metodi di G. Struve. — Enriques, F., Ricerche di Geometria sulle Superficie algebriche. — Belli, S., Rivista critica delle specie di Trifolium Italiane della sezione Lupinaster (c. 2 tavv.). — Mollame, V., Sulle Equazione Abeliane reciproche. — Fano, G., Sopra le Curve di dato ordine e dei massimi generi in uno spazio qualunque. — Ferraris, G., Un metodo per la trattazione dei Vettori rotanti od alternativi. — Lombardi, L., Lenta polarizzabilità dei Dielettrici (c. 2 tavv.). — Giglio-Tos, E., Ditteri del Messico III (c. 1 tav.). — Salvadori, T., Uccelli del Somali raccolti da Eugenio dei Principi Ruspoli. — Vivante, R., Studio sperimentale sulla riproduzione della Mucosa pilorica (c. 1 tav.) etc.

6543 **Washington.** — Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution, showing the operations, expenditures and conditions of the Institution for the year ending 30. June 1893. Report of the U. S. National Museum. Washington 1895. 8. 15 and 780 pg. with 186 plates and 116 figures.

Cont.: Goode, G. B., Report upon the condition and progress of the U. S. National Museum during the year ending June 30, 1893 (with 59 plates). — Stejneger, L., The poisonous Snakes of North America (with 19 plates). — Culin, S., Chinese Games with dice and dominoes (with 12 plates). -- Merrill, G. P., The Onyx Marbles; origin, composition and uses, ancient and modern (with 18 plates). — Bendire, C., The Cowbirds (with 3 plates). — Hough, W., Primitive American Armor (with 22 plates). — Lucas, F. A., The weapons and wings of Birds (with 1 plate). — Rockhill, W. W., Notes on the Ethnology of Tibet (with 52 plates). — Adler, C., Two Persepolitan Casts in the U. S. National Museum (with 2 plates). Museum collections to illustrate Religious History and Ceremonials. — Morse, E. S., If public Libraries, why not public Museums?

6544 **Wien.** — Personen-, Ort- und Sachregister der 4. 10-jährigen Reihe (1881—90) der Sitzungsberichte und Abhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Zusammengestellt von J. A. Knapp. Wien 1895. gr. 8. 337 pg. Mark 20

## Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

6545 **Bütschli, O.**, Structuren künstlicher und natürlicher quellbarer Substanzen. Heidelberg (Verhandl. Naturh.-med. Ver.) 1895. gr. 8. 9 pg. 040

6546 **Hartmann, A.**, Repertorium op de Literatuur betreffende de Nederlandsche Koloniën voor zoover zij verspreid is in Tijdschriften en Mengelwerken. (I: Oost-Indië, 1866—1893. II: West-Indië, 1840—1893.) Met een alphabetisch Zaak- en Plaats-Register. 's Gravenhage 1895. gr. 8. 18 u. 454 pg. 14

6547 **Kingsley, G.**, Sketches in Sport and Natural History. With memoir by E. Kingsley. London 1895. 8. — In the press.

6548 **Lechalas**, Etude sur l'Espace et le Temps. Paris 1895. 8. 220

6549 **Le Dantec, F.**, La Matière vivante. Avec une préface par A. Giard. Paris 1895. 8. 220

6550 **Lineham, R. S.**, A Directory of Science, Art and Technical Colleges, Schools and Teachers in the United Kingdom. London 1895. 8. 534 pg. cloth. 270

6551 **Middendorf, E. W.**, Peru. Beobachtungen und Studien über das Land und seine Bewohner während eines 25-jährigen Aufenthaltes. Band III: Das Hochland von Peru. Berlin 1895. gr. 8. m. 1 Karte, 90 Tafeln u. 77 Abbildungen. 20

Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1893—95, m. 3 Karten, 160 Tafeln u. 154 Abbildungn. M. 48.

6552 **Morgan, J. de**, Mission scientifique en Perse. (En 5 volumes avec 17 cartes, environ 200 planches et 1200 gravures.) Vol. I: Etudes Géographiques. (Le Plateau Iranien; considérations générales. Climat, Flore et Faune, Habitants etc.) Paris 1894. 4. 36 et 427 pg. av. 58 planches et 199 gravures. 33

6553 — La même. Vol. III: Etudes Géologiques. Partie 2: Paléontologie par G. Cotteau, V. Gauthier et H. Douvillé. I: Echinides fossiles par G. Cotteau et V. Gauthier. Paris 1895. 4. pg. 1—142 av. 16 planches. 1350

6554 The **Naturalist and Collector.** Abingdon, Ill. roy. 8. with many illustrations. — Year 1895 (12 nrs.). 380

6555 **Passarge, S.**, Adamaua. Bericht über die Expedition des Deutschen Kamerun-Komitees in den Jahren 1893—94. (I. Adamaua. — II. Der Central-Sudan. Geographie u. Geologie. Vegetation des centralen Sudan. Völker des centralen Sudan.) Berlin 1895. Lex. 8. 16 u. 573 pg. m. 2 Karten (1 : 350000), 2 Höhenprofilkarten, 3 Kartenskizzen über Geologie, Ethnographie u. Handelsverbindungen, 21 Tafeln u. 294 Abbildungen. 18

6556 **Plankton-Expedition.** — Ergebnisse der in dem Atlantischen Ocean von Mitte Juli bis Anfang November 1889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Herausgegeben von V. Hensen. (In 5 Bänden.) Band II. Abtheilung F, a: Simroth, H., Die Gastropoden der Plankton-Expedition. Kiel 1895. gr. 4. 206 pg. m. 22 Tafeln (6 colorirt) u. 17 Abbildungen. Subscriptionspreis 30

Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 4858 u. 5639.

6557 **Reusch, H.**, Folk og Natur i Finmarken. Christiania 1895. gr. 8. m. Abbildungen. — Heft 1 u. 2: pg. 1—96. Jedes Heft 1

6558 **Romanes, G. J.**, Darwin and after Darwin. An exposition of the Darwinian Theory and a discussion of Post-Darwinian Questions. Part II: Post-Darwinian Questions. London 1895. 8. — In the press.

Part I: The Darwinian Theory. 1892. 430 pg. cloth. M. 10.80.

6559 de **Salisbury**, Les Limite sactuelles de notre Science. Traduit par W. de Fonvielle. Paris 1895. 8. Mark 1 30

6560 **Selenka, E. und L.**, Sonnige Welten. Ostasiatische Reiseskizzen. Borneo; Japan; Java; Sumatra; vom Indischen Festlande; Ceylon. Wiesbaden 1895. gr. 8. m. 9 Tafeln u. z. Th. colorirten Abbildungen. — Unter der Presse. Preis ca. M. 18.

6561 **Sievers, W.**, Australien und Oceanien. Eine allgemeine Landeskunde. (In 14 Heften.) Leipzig 1895. gr. 8. m. 20 z. Th. colorirten Tafeln, 12 Karten u. 140 Abbildungen. — Heft 1—4: pg. 1—160. Jedes Heft 1

6562 **Studien**, Philosophische. Herausgegeben von W. Wundt. Band XI. Heft 4. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 4 u. 471—620 m. 17 Holzschnitten. 4

Inhalt: Mentz, P., Die Wirkung akustischer Sinnesreize auf Puls u. Athmung. Schluss. — Thiéry, A., Ueber geometrisch-optische Täuschungen II. etc.

Band XI, jetzt vollständig, 624 pg. m. 61 Holzschnitten. M. 16.

6563 La **Vie Scientifique**. Revue universelle des Inventions nouvelles et Sciences pratiques. Directeur: M. de Nansouty, rédacteur: A. Brun. Paris. 4. av. figures. — Année I: Octobre 1895—Septembre 1896 (52 nos.). 16

**Walter, B.**, Die Oberflächen- oder Schillerfarben — siehe Nr. 6493.

6564 **Wolf**. — Palmer, A. H., The Life of Joseph Wolf, Artist and Naturalist. London 1895. 8. with 40 plates and 29 illustrations. cloth. 21 80

# Zoologie (und Anthropologie).

## Allgemeines und Anatomie.

6565 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 62. Heft I u. II. Bonn 1895. gr. 8. pg. 1—110 m. 4 Holzschnitten.

Inhalt: Schöndorff, B., Eine Methode der Harnstoffbestimmung in thierischen Organen u. Flüssigkeiten. — Cohnstein, W., Ueber intravenöse Infusionen hyperisotonischer Lösungen (5. Beitrag zur Theorie der Lymphbildung). — Lohnstein, T., Ueber die densimetrische Bestimmung des Traubenzuckers im Harne.

Preis des vollständigen Bandes (12 Hefte) M. 26.

6566 **Archives** Italiennes de Biologie. Revues, Résumés, Reproductions des Travaux scientifiques Italiens sous la direction de A. Mosso. Tome 24. Fascicule I. Turin 1895. gr. in-8. pg. 1—160 av. 4 planches coloriées.

Cont.: Benedicenti, R., Recherches histologiques sur le système nerveux central et périphérique du Bombyx mori (av. 1 plche.). — Sala, L., Sur la fine structure du Torus longitudinalis dans le cerveau des Téléostéens. — Pellizzi, G. B., Sur les dégéneresences secondaires dans le Système nerveux central à la suite de lésions de la Moelle et de la section des Racines spinales (av. 3 plchs.). — Verson, E., et Bisson, E., Développement postembryonnaire des organes sexuels accessoires chez le mâle du Bombyx mori. etc.

L'année 1895 (Tomes 23 et 24 en 6 fascicules) M. 32.

6567 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, Morphologie, Histologie, Evolution des Animaux. Publiées sous la direction de H. de Lacaze-Duthiers. Année 1895 (Série 3. Tome III). No. 3. Paris 1895. gr. in-8. pg. 305—496 av. 8 planches.

Cont.: Boutan, L., Recherches sur le Byssus des Lamellibranches, fin (av. 2 plchs.). — Pruvot, G., et Racovitza, E. G., Matériaux pour la Faune des Annélides de Banyuls (av. 6 plchs.). — Topsent, E., Etude monographique des Spongiaires de France I.

Prix de l'abonnement pour l'année complète (4 nos.) M. 42.

6568 **Aristoteles**. — Volprecht, A. Die physiologischen Anschauungen des Aristoteles. Greifswald 1895. 8. 52 pg. 1 50

6569 **Baur, G.**, The Differentiation of Species on the Galapagos Islands and the origin of the Group. Boston 1895. 8. 12 pg. 1 20

6570 — Bemerkungen über die Osteologie der Schläfengegend der höheren Wirbelthiere. (Jena, Anat. Anzeiger), 1894. 8. 16 pg. 0 80

6571 **Biedermann, W.**, Elektrophysiologie. (In 2 Abtheilungen.) Abtheilung II. Jena 1895. gr. 8. pg. 4 u. 441—857 m. 149 Abbildungen. 9

Das jetzt vollständige Werk, 861 pg. m. 285 Abbildungen. M. 18.

6572 — Electro-Physiology. Translated by F. A. Wells. London 1895. 8. — In the press.

6573 **Buschan, G.**, Bibliographischer Semesterbericht der Erscheinungen auf dem Gebiete der Neurologie und Psychiatrie. Jahrgang I (1895). 1. Hälfte. Jena 1895. gr. 8. pg. 3 u. 1—88. 2 50

6574 **Chiari, H.**, Ueber Veränderungen des Kleinhirns, des Pons und der Medulla oblongata in Folge von congenitaler Hydrocephalie des Grosshirns. Wien (Denkschr. Akad.) 1895. gr. 4. 48 pg. m. 8 Tafeln. Mark 5.40

6575 **Davenport, C. B.**, Studies in Morphogenesis. II: Regeneration in Obelia and its bearing on differentiation in the Germ-Plasma. (Jena, Anat. Anzeiger) 1893. 8. 12 pg. with 6 figures. 1

I: Development of the cerata in Aeolis. Cambridge U. S. (Bull. Mus. Comp. Zool.). 8 pg. with 2 plates. M. 2.50.

6576 **Dolchansky, J.**, Ueber die embryonale Entwicklung des Blutes. Dorpat 1894. 8. 67 pg. m. 1 Tafel. — In russischer Sprache. 1.80

6577 The **Fauna** of British India, including Ceylon and Burma. Published under the authority of the Secretary of State for India in council. Edited by W. T. Blanford. Birds. Volume III, by W. T. Blanford. Calcutta (and Berlin, R. Friedländer & Sohn) 1895. roy. 8. 14 and 450 pg. with 106 woodcuts. cloth. 15.75

Published till now (1888—95): Mammalia by W. T. Blanford. 637 pg. with 199 woodcuts. cloth. M. 21. — Birds by E. W. Oates and W. T. Blanford (4 vols.). Vol. I and II. 576 and 417 pg. with 267 woodcuts. cloth. M. 36.75. — Reptilia and Batrachia by G. A. Boulenger. 559 pg. with 142 woodcuts. cloth. M. 21. — Fishes by F. Day. 2 vols. 566 and 523 pg. with 341 woodcuts. cloth. M. 42. — Moths by G. F. Hampson. 3 vols. 550, 631 and 554 pg. with 884 woodcuts. cloth. M. 63.

6578 **Godman, F. D., and Salvin, O.**, Biologia Centrali-Americana, or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Zoology. Part 124. London, August 1895. roy. 4. with 6 plates (3 colored).

Cont.: Reptilia by A. Günther. pg. 185—192 with plates 56 and 57. — Arachnida Araneoidea by O. P. Cambridge. pg. 145—160. — Coleoptera. Vol. IV, part 6 (Rhynchophora II) by D. Sharp. pg. 49—80 with plate 3. — Lepidoptera Heterocera by H. Druce. Vol. II. pg. 233—248 with plates 61 and 62. — Rhynchota Homoptera. Vol. II by W. W. Fowler. pg. 89—112 with plate 7.

Price of each zoological part M. 22. — Subscription for the whole zoological division only.

**Hammarsten, O.**, Lehrbuch der physiologischen Chemie. 3., völlig umgearbeitete Auflage — siehe Nr. 6804.

6579 **Hirsch, H. H.**, Die mechanische Bedeutung der Schienbeinform. Mit besonderer Berücksichtigung der Platyknemie. Ein Beitrag zur Begründung des Gesetzes der functionellen Knochengestalt. Mit Vorwort von R. Virchow. Berlin 1895. gr. 8. 10 u. 128 pg. m. 3 Tafeln u. 24 Abbildungen. 5

6580 **Jacoby, M.**, Studien zur Entwicklungsgeschichte der Halsorgane der Säugethiere und des Menschen. Theil I: Historisch-kritische Betrachtungen über die Entwicklung der Kiemendarm-Derivate. Berlin 1895. 8. 60 pg. 1.50

6581 The **Journal** of Anatomy and Physiology, normal and pathological, human and comparative. Conducted by G. M. Humphry, W. Turner and J. G. M'Kendrick. Volume 30 (New Series. Vol. 10). Part I. London, October 1895. roy. 8. pg. 1—168 with 4 plates. Each part 6.50

Cont.: Mann, G., Homoplasty of the brain of the Rodents, Insectivores and Carnivores (with 1 plate). — Broom, R., Organ of Jacobson in the Monotremata (with 1 plate). — Griffith, J., Effects upon the testes of ligatures of the Spermatic Artery, Spermatic Vein and of both Artery and Vein (with 1 plate). — Struthers, J., External characters and some parts of the anatomy of a Beluga, Delphinapterus leucas (with 1 plate). etc.

6582 **Le Double, A.**, Des Variations morphologiques des Muscles de la Main de l'Homme et de leurs homologues dans la Série animale. Nancy 1895. 8. 47 pg. 1.80

6583 **Ludwig.** — Frey, M. v., Carl Ludwig. Leipzig (Biolog. Centralbl.) 1895. gr. 8. 12 pg. 0.50

6584 **Monaco, Albert Prince de**, Résultats des Campagnes scientifiques accomplies sur son Yacht. Publiés sous sa direction avec le concours de J. de Guerne. Fascicule VIII: Jourdan, E., Zoanthaires provenant des campagnes de „l'Hirondelle". Monaco 1895. gr. in-4. 36 pg. av. 2 planches coloriées. 16

Fascicules I à VII. 1889—94. av. 35 planches (15 coloriées) et 2 cartes. M. 100.

6585 **Morin, H.**, Schutzfärbung und Schreckfarben in der Thierwelt. München 1895. 8. 32 pg. m. 1 Tafel u. 3 Abbildungen.

6586 **Nerander, T.**, Studier öfver Förändringarne i Ammonshornen och närliggande Delar vid Epilepsi. Lund (Acta Soc. Physiogr.) 1894. 4. 47 pg. m. 7 Tabellen, 1 colorirten Tafel u. 6 Abbildungen.

6587 **Nocard, E., et Leclainche, E.**, Les Maladies microbiennes des Animaux. Paris 1895. gr. in-8. 9 et 816 pg. 13.50

6588 **Owsjannikow, P.**, Ueber Blutkörperchen. I: Die Blutkörperchen der Flusskrebse, Astacus fluviatilis u. leptodactylus, u. der Teichmuschel, Anodonta. II: Die Lymphdrüsen der Flusskrebse. (St. Petersburg, Bull. Acad.) 1895. 4. 18 pg. m. 1 Tafel. 2.50

6589 **Ricerche** fatte nel Laboratorio di Anatomia normale della R. Università di Roma ed in altri Laboratori biologici, pubblicate da F. Todaro. Volume IV. Roma 1894—95. 4. 3 e 281 pg. con 14 tavole e 42 incisioni. Mark 29 50

Cont.: Emery, C., Studi sulla morfologia dei membri degli Anfibi e sulla filogenia del Chiropterigio (c. 2 tavv.). — Fusari, R., Su alcune particolarità di forma e di rapporto delle Cellule del Tessuto connettivo interstiziale. — Bargoni, E., Di un Foraminifero parassita nelle Salpe (c. 2 tavv.). — Piana, G. P., Ricerche sulla Polidactilia acquisita determinata sperimentalmente nei Tritoni (c. 1 tav.). — Mingazzini, G., Sulle degenerazioni consecutive alle estirpazioni emicerebellari (c. 1 tav.). — De-Sanctis, S., Contributo alla conoscenza del corpo mammillare dell'Uomo (c. 1 tav.). — Norsa, E., Alcune ricerche sulla morfologia dei membri anteriori degli Uccelli (c. 1 tav.). — Russo, A., Studi anatomici sulla famiglia Ophiothrichidae del golfo di Napoli (c. 2 tavv.). — Zeri, A., Sopra un Fascio anomalo unilaterale del Bulbo umano. — Bettoni, A., Alcune osservazioni sull'anatomia del Midollo allungato, del Ponte e dei Peduncoli cerebrali. — Sabbatini, A., Gli Acantocefali (Echinorhinchi) nei Rettili della Campagna Romana (c. 1 tav.). — Bottazzi, F., Il cervello anteriore dei Selacei (c. 1 tav.). — Mazzarelli, G., Ricerche intorno al così detto „apparato olfattorio" delle Bulle (c. 1 tav.) — Crety, C., Contribuzione alla conoscenza dell'Ovo ovarico (c. 1 tav.).

6590 **Romanes, G. J.**, Life and Letters. Written and edited by his wife. London 1895. 8. — In the press.

6591 **Sandmann, S.**, Ueber das Verhältniss der Arteria mammaria interna zum Brustbein. Königsberg 1895. 8. 29 pg. m. 1 Tafel in-4. 1 50

6592 **Schwalbe, E.**, Ueber die Varietäten der menschlichen Arteria mediana in ihrer atavistischen Bedeutung. Heidelberg 1895. 8. 36 pg. 1 20

6593 **Weismann, A.**, Neue Gedanken zur Vererbungsfrage. Eine Antwort an H. Spencer. Jena 1895. gr. 8. 4 u. 72 pg. 1 50

Antwort auf: Spencer, Weismannism once more. 1894. 24 pg. cloth. M. 1,30. — Siehe auch 'Naturae Novitates' Jahrgang 1894, No. 1412.

6594 **Zeitschrift** für Thierzucht. Herausgegeben von F. Kral. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang I: October 1895 — September 1896 (52 Nrn.) 12

6595 **Zeitschrift**, Oesterreichische, für wissenschaftliche Veterinärkunde. (Neue Folge der Vierteljahresschrift für wissenschaftl. Veterinärkunde.) Herausgegeben von den Mitgliedern des K. K. Thierarznei-Instituts unter der Redaction von J. Bayer u. S. Polansky. Wien. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band VII: 8. Jahrgang, 1895—96 (4 Hefte). 6

6596 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 60. Heft I. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 1—162 m. 7 Tafeln (4 colorirt) u. 4 Holzschnitten. 11

Inhalt: Rath, O. vom, Ueber den feineren Bau der Drüsenzellen des Kopfes von Anilocra mediterranea Leach im Speciellen u. die Amitosenfrage im Allgemeinen (m. 3 Tfln.). — Vejdovsky, F., Zur vergleichenden Anatomie der Turbellarien (m. 4 Tfln.).

## Homo.

6597 **Hamy, E. T.**, Considérations générales sur les Races jaunes. Paris (L'Anthropologie) 1895. 8. 16 pg. 1 80

6598 **Lehmann-Nitsche, R.**, Beiträge zur physischen Anthropologie der Bajuvaren. Ueber die langen Knochen der Südbayerischen Reihengräberbevölkerung. München 1895. 4. 92 pg. m. 1 Tafel.

6599 **Maler, T.**, Neuentdeckte Ruinenstädte in Yukatan. Braunschweig (Globus) 1895. 4. m. 20 Abbildungen. 1

6600 **Martin, F. R.**, Die Sammlung F. R. Martin. Ein Beitrag zur Kenntniss der Vorgeschichte u. Kultur Sibirischer Völker. Herausgegeben mit Unterstützung des Schwedischen Staates. (2 Abtheilungen.) Abtheilung I. Sockholm 1895. 38 Lichtdrucktafeln.

Abtheilung II (Text, mit zahlreichen Abbildungen) erscheint Anfang 1896. — Subscriptionspreis für das vollständige Werk M. 50; nach Erscheinen von Abtheilung II erhöht sich der Preis auf M. 60.

6601 **Pfister, H.**, Microcephalie mit Affenspalte ohne Geistesstörung. Freiburg 1895. 8. 38 pg. m. 1 Tafel u. Abbildungen. 1 50

6602 **Piette, E.**, Etudes d'Ethnographie préhistorique. Paris (L'Anthropologie) 1895. 8. 21 pg. av. figures. 1 80

6603 **Veröffentlichungen** der Grossherzogl. Badischen Sammlungen für Alterthums- und Völkerkunde in Karlsruhe und des Karlsruher Alterthumsvereins. Heft II. Karlsruhe 1895. 4. 399 pg. m. 12 Tafeln (1 colorirt). 5

6604 **Wiedersheim, R.**, The Structure of Man. Translated by H. M. Bernard and edited by G. B. Howes. London 1895. 8. with illustrations. cloth. 8 30

6605 **Wood-Martin, W, G.,** Pagan Ireland; an archaeological sketch. Handbook of Irish pre-christian Antiquities. London 1895. 8. with 412 illustrations. cloth. Mk. 21,80

## Reptilia et Amphibia.

6606 **Boulenger, G. A.,** Note on a Westafrican Apodal Batrachian hitherto confounded with Caecilia seraphini of A. Duméril. (London, Ann. Mag. Nat. Hist.) 1895. 8. 2 pg. 0,50

6607 — Description of a new Batrachian, Oreophryne Quelchii, discovered by J. J. Quelch and F. Mc Connell on the summit of Mount Roraima. (London, Ann. Mag. Nat. Hist.) 1895. 8. 2 pg. 0,50

6608 — On the American Box--Tortoises. (London, Ann. Mag. Nat. Hist.) 1895. 8. 2 pg. 0,50

6609 — On a collection of Reptiles and Batrachians from Ferguson Island, D'Entrecasteaux Group, British New Guinea. (London, Ann. Mag. Nat. Hist.) 1895. 8. 5 pg. 0,80

6610 — On some new or little-known Reptiles obtained by W. H. Crosse on the Niger. (London, Ann. Mag. Nat. Hist.) 1895. 8. 3 pg. 0,60

6611 — On the Variations of the Viper, Vipera berus, in Denmark. (London, Zoologist) 1895. 8. 3 pg. 0,60

6612 **Emery, C.** Studi sulla Morfologia dei Membri degli Anfibi e sulla Filogenia del Chiropterigio. (Roma, Ric. Labor. Anat. norm.) 1894. 4. 31 pg. c. 2 tavole e 6 incisioni. 4

6613 **Piana, G. P.,** Ricerche sulla Polidactilia acquisita determinata sperimentalmente nei Tritoni e sulle Code supranumerarie nelle Lucertole. (Roma, Ric. Labor. Anat. norm.) 1894. 4. 7 pg. c. 1 tavola e 3 figure. 3

## Pisces.

6614 **Bottazzi, F.,** Il Cervello anteriore dei Selacei. (Roma, Ric. Labor. Anat. norm.) 1895. 4. 19 pg. c. 1 tavola. 2,50

6615 **Ebner, V. v.,** Ueber den feineren Bau der Chorda dorsalis von Myxine, nebst weiteren Bemerkungen über die Chorda von Ammocoetes. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 16 pg. m. 2 Holzschnitten. 0,50

6616 **Garman, S.,** The Cyprinodonts. Cambridge, U. S. (Mem. Mus. Comp. Zool.) 1895. 4. 179 pg. with 12 plates.

6617 **Lahille, F.,** Lista de los Pescados recogidos en los alrededores de la Plata (Provincia de Buenos Aires) durante el ano 1894 y conservados en las collecciones del Museo de La Plata. La Plata (Revista d. Mus. de La Pl.) 1895. 4. 12 pg. 1,50

6618 **Palacky, J.,** Die Verbreitung der Fische. 2. vermehrte Auflage. Prag 1895. gr. 8. 239 pg. 8

6619 **Therese von Bayern, Prinzessin, und Steindachner, F.,** Ueber einige Fischarten Mexico's und die Seen, in welchen sie vorkommen. Wien (Denkschr. Akad.) 1895. gr. 4. 14 pg. m. 3 Tafeln u. 1 Kartenskizze. 2,50

## Mollusca (et Molluscoidea).

6620 **Dumas, E.,** Faune de l'Allier. Conchyliologie Bourbonnaise. (En 2 parties.) Partie I: Mollusques aquatiques. Moulins 1895. 8. 96 pg. av. 19 planches. 4,20

6621 **Jhering, H. v.,** Descripçao e Anatomia da Peltella. (Rio de Janeiro, Arch. Mus. Nacion.) 1892. gr. in-4. 19 pg. av. 2 planches. 4

6622 **Kofoid, C. A.,** On some Laws of Cleavage in Limax. (Boston, Proc. Amer. Acad.) 1894. roy. 8. 21 pg with 2 plates. 2,50

6523 **Lahille, F.,** Contribucion al estudio de las Volutas Argentinas. I. Morfologia externa. La Plata (Revista d. Mus. de la Pl.) 1895. 4. 40 pg. con 12 laminas. 7

6624 **Martini und Chemnitz,** Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. (In ca. 460 Lieferungen.) Nürnberg 1895. 4. — Liefg. 417 (Band I. Heft 129): pg. 759 826 (v. Abtheilung 12: Helix, Theil IV) m. 6 colorirten Tafeln. Jede Liefg. 9
Liefg. 1–416. 1848–95. m. 2387 color. Tafeln. M. 4087 (von R. Friedländer & Sohn für M. 2288 zu beziehen).

6625 **Mazzarelli, G.,** Ricerche intorno al cosi detto „Apparato olfattorio" delle Bulle. (Roma, Ric. Labor. Anat. norm.) 1895. 4. 15 pg. c. 1 tavola. 2,50

6626 **Schneider, J.,** Die Weinbergschnecke; ihre Behandlung und Verwerthung. Bern 1895. 8. 27 pg. 0,40

6627 **Simroth, H.,** Die Gastropoden der in dem Atlantischen Ocean 1889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Kiel 1895. gr. 4. 206 pg. m. 22 Tafeln (6 colorirt) u. 17 Abbildungen. Mark 35₅₀

## Arachnida, Myriapoda, Crustacea.

6628 **Banks, N.,** On the Oribatoidea of the United States. Philadelphia 1895. 8. 16 pg. 1₂₀

6629 **Birula, A.,** Ixodidae novi vel parum cogniti Musei zoologici Academiae Caesareae Scientiarum Petropolitanae. Pars I. (Petropoli, Bull. Acad.) 1895. 4. 12 pg. c. 2 tabulis. 2₅₀

6630 **Brölemann, H. W.,** Elenco di Miriapodi raccolti in Lombardia. (Firenze, Bull. Soc. Entom. II.) 1895. in-8. gr. 34 pg. 1₈₀

6631 **Giard, A., et Bonnier, J.,** Contributions à l'étude des Epicarides. No. XX: Sur les Epicarides parasites des Arthrostracés et sur quelques Copépodes symbiotes de ces Epicarides. Paris (Bull. scient. Fr. et Belg.) 1895. gr. in-8. 77 pg. av. 8 planches. 8

Nos. I à XIX, av. 22 planches, ont paru en 1878—90 dans les Publications suivantes: Comptes-r. Acad., Bull. scient. Fr. et Belg., Journ. Anat. et Physiol., Assoc. Fr. Avanc. Sc., Trav. Laborat. Wimereux.

6632 **Ohlin, A.,** Bidrag till kännedomen om Malakostrakfaunan i Baffin-Bay och Smith Sound. Lund 1895. 4. 72 pg. m. 1 Karte u. 1 Tafel. 3

**Owsjannikow, P.,** Ueber Blutkörperchen der Flusskrebse — siehe No. 6588.

6633 **Pavesi, P.,** Studi sugli Aracnidi Africani. VII: Aracnidi della Somalia raccolti da L. Bricchetti-Robecchi. Pavia (Bollett. scientif.) 1895. 8. 12 pg. 2

6634 **Rath, O. vom,** Ueber den feineren Bau der Drüsenzellen des Kopfes von Anilocra mediterranea Leach im Speciellen und die Amitosenfrage im Allgemeinen. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1895. gr. 8. 89 pg. m. 3 Tafeln in-4. 6

6635 **Simon, E.,** Arachnides recueillis par G. Potanine en Chine et en Mongolie 1876—1879. Partie I. (St.-Pétersbourg, Bull. Acad.) 1895. 4. 15 pg. 1₆₀

6636 **Trouessart, E.,** Description de trois nouvelles Espèces de grande taille du Groupe des Sarcoptides plumicoles. (Paris, Bull. Soc. Entomol. Fr.) 1895. 8. 3 pg. 0₈₀

6637 **Walker, A. O.,** Revision of the Amphipoda of the L. M. B. C. District. Liverpool (Trans. Biol. Soc.) 1895. 8. 34 pg. with 2 plates. 2

## Vermes, Coelenterata, Protozoa.

**Davenport, C. B.,** Regeneration in Obelia and its bearing on differentiation in the Germ-Plasma — see Nr. 6575.

6638 **Huber, J. C.,** Bibliographie der klinischen Helminthologie Heft 9: Eustrongylus gigas Diesing, Trichina spiralis R. Owen. München 1895. gr. 8. pg. 3 u. 307—381. 3

Das jetzt vollständige Werk (9 Hefte), 384 pg. M. 10; einzelne Hefte zu erhöhten Preisen. — Verbesserung der Anzeige Nr. 5758.

6639 **Jensen, P.,** Ueber individuelle physiologische Unterschiede zwischen Zellen der gleichen Art. (Untersuchungen an Rhizopoden.) (Bonn, Arch. ges. Physiol.) 1895. gr. 8. 38 pg. m. 2 Tafeln. 3

6640 **Jourdan, E.,** Zoanthaires provenant des Campagnes du Yacht „l'Hirondelle" (Golfe de Gascogne, Açores, Terre-Neuve). Monaco 1895. gr. in-4. 36 pg. av. 2 planches coloriées. 16

6641 **Koch, A.,** Die Lungenwurmkrankheit der Schweine. Mödling 1895. 8. 13 pg. m. 1 colorirten Tafel u. Abbildungen. 1₅₀

6642 **Meyner, R.,** Anatomie und Histologie zweier neuer Taenien, Arten des Subgenus Bertia; Taenia (Bertia) mucronata u. conferata. Ein Beitrag zur Kenntniss der Cestoden. Leipzig 1895. 8. 103 pg. m. 2 Tafeln. 2

6643 **Morell, A.,** Anatomisch-histologische Studien an Vogeltänien. Basel 1895. 8. 27 pg. m. 1 Tafel. 1₅₀

6644 **Podwyssozki, W., und Sawtschenko, J.,** Untersuchungen über pathogene Sporozoen. Cassel 1895. gr. 4. 12 u. 34 pg. m. 7 colorirten Tafeln. 24

Inhalt: Podwyssozki, W., Zur Entwicklungsgeschichte des Coccidium oviforme als Zellschmarotzers (m. 4 Tfln). — Sawtschenko, J., Sporozoen in Geschwülsten (Carcinomen u. Sarkomen) (m. 3 Tfln.).

**Sawtschenko, J.**, Sporozoen in Geschwülsten — siehe Podwyssozki u. Sawtschenko, Nr. 6644.

6645 **Schneider, J. G.**, Nematodenembryonen in der Haut des Hundes. Basel 1895. 8. 37 pg. m. 2 Tafeln. Mark 1 80

# Botanik.

## Allgemeines und Pflanzenanatomie.

6646 **Areschoug, F. W. C.**, Det Fanerogama Embryos Nutrition. Lund (Acta Soc. Physiogr.) 1894. 4. 21 pg. 2

6647 **Berg, O. C., und Schmidt, C. F.**, Atlas der officinellen Pflanzen. Darstellung u. Beschreibung der im Arzneibuche für das Deutsche Reich erwähnten Gewächse. 2., verbesserte Auflage von „Darstellung u. Beschreibung sämmtlicher in der Pharmacopoea Borussica aufgeführten Gewächse" herausgegeben von A. Meyer u. K. Schumann. (In 28 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 4. m. 168 colorirten Tafeln (Handcolorit). — Liefg. 15: pg. 89—104 (v. Band II) m. 6 color. Tafeln (Nr. 83—88). Jede Liefg. 6 50

6648 **Diefenbach, L.**, Die Reben-Krankheiten, ihre Entstehung, Erkennung und Bekämpfung. Berlin 1895. 8. m. 4 Farbendrucktafeln u. 37 Abbildungen. 3

6649 **Dixon, H. H., and Joly, J.**, The Path of the Transpiration-current. (London, Annals of Bot.) 1895. roy. 8. 18 pg. with 7 woodcuts. 1 80

6650 **Engler, A., und Prantl, K.**, Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Leipzig 1887—95. gr. 8. ca. 5280 pg. m. mehreren 1000 Abbildungen. — Lieferung 123—125 (Asclepiadaceae v. K. Schumann, Schluss): pg. 2 u. 163—310 (v. Theil IV, Abtheilung 2) m. 299 Abbildungen u. 1 Tafel (Ergänzungsblatt Nr. 2 zu Theil III, Abtheil. 6a). Subscriptionspreis 4 50

6651 **Galloway, B. T., and Woods, A. F.**, Water as a factor in the Growth of Plants. Washington (Yearb. Agric. Dep.) 1895. 8. 16 pg. with 4 figures. 2

6652 **Gibelli, G., e Ferrero, F.**, Ricerche di Anatomia e Morfologia intorno allo Sviluppo del Fiore e del Frutto della Trapa natans. (Genova, Malpighia) 1895. in-8. gr. 58 pg. c. 5 tavole in-4. (1 colorata). 4

6653 **Hand-list** of Herbaceous Plants cultivated in the Royal Gardens, Kew. London 1895. 8. 495 pg. 1 50

6654 **Jungfer, J. R.**, Wie wirkt träufelndes und fliessendes Wasser auf die Gestaltung des Blattes? Einige biologische Experimente u. Beobachtungen. Stuttgart 1895. gr. 4. 40 pg. m. 3 Tafeln. 10
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 5778.

6655 **Kerner v. Marilaun, A.**, The Natural History of Plants, their Forms, Growth, Reproduction and Distribution. From the German by F. W. Oliver, with the assistance of M. Busk and M. Ewart. London 1895. roy. 8. with 16 coloured plates and 2000 illustrations. — Part 15 and 16: pg. 14 and 753—983 (of Vol. II: History of Plants) with 1 colour. plate. Each part 2 70
The complete work, 2 volumes, 1894—95. 791 and 997 pg. with 16 colour. plates and 2000 illustrations. M. 43.20 to subscribers; to non-subscribers: 4 half-volumes. cloth. M. 53; 2 volumes. cloth. M. 53, half morocco. M. 57.

6656 **Nicholls, H. A. A.**, Petit Traité d'Agriculture tropicale. Traduit de l'Anglais par E. Raoul. Paris 1895. 8. 16 et 381 pg.

6657 **Palladin, W.**, Etudes chimiques sur les Graines de Myristica fragrans. Charkow (Trav. Soc. Natur.) 1895. 8. 4 pg. — En langue Russe. 0 50

6658 **Pierce, N. B.**, Grape Diseases on the Pacific Coast. (California Vine-disease. Powdery Mildew. Coulure.) Washington (Farmer's Bull. Agric. Dep.) 1895. 8. 14 pg. with 3 figures. 2

6659 **Pilling, F. O., und Müller, W.**, Anschauungstafeln für den Unterricht in der Pflanzenkunde. Serie I. Begleitschrift (1. u. 2. Cursus) von F. O. Pilling. Braunschweig 1895. 8. 10 u. 143 pg. 1
Anschauungstafeln für den Unterricht in der Pflanzenkunde. 1894. 36 colorirte Tafeln in fol. M. 36.

6660 **Pringsheim, N.,** Gesammelte Abhandlungen. Herausgegeben von seinen Kindern. (In 4 Bänden.) Band I: Befruchtung, Vermehrung u. Systematik der Algen. Jena 1895. gr. 8. 6 u. 414 pg. m. 1 Bildniss u. 28 Tafeln (22 colorirt). Mark 20
Inhalt: Ueber die Befruchtung u. Keimung der Algen u. das Wesen des Zeugungsactes (m. 1 Tfl.). Untersuchungen über Befruchtung u. Generationswechsel der Algen (m. 1 Tfl.). Ueber die Dauerschwärmer des Wassernetzes u. verwandte Bildungen (m. 1 Tfl.). Ueber Paarung von Schwärmsporen (m. 1 Tfl.). Ueber die männlichen Pflanzen u. die Schwärmsporen der Gattung Bryopsis (m. 1 Tfl.). Zur Kritik u. Geschichte der Untersuchungen über das Algengeschlecht. Beiträge zur Morphologie u. Systematik der Algen I: Morphologie der Oedogonien (m. 6 Tfln.); II: Die Coleochaeten (m. 6 Tfln.). Beiträge zur Morphologie der Meeresalgen (m. 5 Tfln.). Ueber den Gang der morphologischen Differenzirung in der Sphacelarien-Reihe (m. 6 Tfln.).

6661 **True, R. H.,** On the influence of sudden Changes of Turgor and of Temperature on Growth. (London, Annals of Bot.) 1895. roy. 8. 38 pg. 2

6662 **Versuchs- und Samencontroll-Station,** Landwirthschaftlich-chemische, am Polytechnikum zu Riga. Heft VIII: Bericht über die Thätigkeit der Versuchsstation in den Jahren 1890—91 u. 1892—93 von G. Thoms. Riga 1895. gr. 8. 4

6663 **Webber, H. J.,** Fertilization of the Soil as affecting the Orange in health and disease. Washington (Yearb. Agric. Dep.) 1895. 8. 14 pg. with 2 figures. 1 60

6664 **Wossidlo, P.,** Leitfaden der Botanik. 5. Auflage. Berlin 1895. 8. m. 4 Tafeln, 1 Karte u. 525 Abbildungen. Leinenband. 3

## Cryptogamae.

6665 **Berlese, A. N.,** Prima contribuzione allo studio della Morfologia e Biologia di Cladosporium e Dematium. (Firenze, Riv. Patol. veget.) 1895. in-8. gr. 43 pg. c. 4 tavole. 4

6666 **Campbell, D. H.,** The Structure and Development of the Mosses and Ferns (Archegoniatae). London 1895. 8. — In the press.

6667 **Farmer, J. B.,** On Spore-formation and Nuclear Division in the Hepaticae. (London, Annals of Bot.) 1895. roy. 8. 55 pg. with 3 plates. 4

6668 **Ficker, M.,** Ueber Wachsthumsgeschwindigkeit des Bacterium coli commune auf Platten. Leipzig 1895. 8. 33 pg. 1 20

6669 **Hoeber, L.,** Ueber die Lebensdauer der Cholera- und Milzbrandbacillen in Aquarien. Würzburg 1895. 8. 35 pg. 1 20

6670 **Magnus, P.,** Die Ustilagineen der Provinz Brandenburg. (Berlin, Verhandl. Bot. Ver. Brandenb.) 1895. gr. 8. 32 pg. m. 1 Tafel. 2
Die Exoasceen der Prov. Brandenburg. 10 pg. M. 1.80.

6671 **Massee, G.,** The "Spot" Disease of Orchids (Plasmodiophora orchidis). (London, Annals of Bot.) 1895. roy. 8. 9 pg. with 1 coloured plate. 1 80

6672 **Murray, G.,** Introduction to the study of Seaweeds. London 1895. 8. 288 pg. with 8 coloured plates and 88 illustrations. cloth. 7 70

**Nocard, E., et Leclainche, E.,** Les Maladies microbiennes des Animaux — voir No. 6587.

6673 **Paris, E. G.,** Index Bryologicus sive enumeratio Muscorum hucusque cognitorum, adjunctis synonymia distributioneque geographica locupletissimis. (In 5 fasciculis.) Burdigalae (Acta Soc. Linn.) 1895. 8. maj. — Fasciculus II. Omnis fasciculus 10 50

6674 **Petersen, S.,** Det höjere Svampeflor; en oversigt. Kjöbenhavn 1895. 8. 154 pg. 1 80

**Pringsheim, N.,** Gesammelte Abhandlungen. Band I: Befruchtung, Vermehrung u. Systematik der Algen — siehe Nr. 6660.

6675 **Saccardo, P. A., e Berlese, A. N.,** Una nuova Malattia del Frumento (Sphaeroderma damnosum. (Firenze, Riv. Patol. veget.) 1895. in-8. gr. 10 pg. c. 2 tavole. 2

6676 **Smith, J.,** Ferns, British and foreign. History, organography, classification and enumeration of the species of Garden Ferns. New and enlarged edition. London 1895. 8. 466 pg. cloth. 7 70

6677 **Stizenberger, E.,** Supplementa ad Lichenaeam Africanam. II: Addenda et corrigenda. (St. Gallen, Ber. Naturw. Ges.) 1895. 8. 50 pg. 2
Lichenaea Africana. 2 partes. 1890—91. 280 pg. M. 6. — Supplementum I. 1893. 11 pg. M. 1.20.

6678 **Swingle, W. T.,** The Grain Smuts. Their cause and prevention. Washington (Yearb. Agric. Dep.) 1895. 8. 16 pg. with 8 figures. 1 60

6679 **Sydow, P.,** Ustilagineae exsiccatae. Fasciculus II: 50 species (ni. 51—100). Berolini 1895. 4. In Mappe. 10 50
Fasciculus I. 1894. M. 10.50.

6680 **Unkelhäuser, J. B.,** Beitrag zum Identitätsnachweis des Bacterium coli commune und des Typhusbacillus. Würzburg 1894. 8. 26 pg. Mark 1 20

6681 **Zahlbruckner, A.,** Materialien zur Flechtenflora Bosniens und der Hercegowina. (Sarajewo, Mittheil. Bosn. u. Herceg.) 1895. gr. 8. 20 pg. 1 80

**Florae.**

6682 **Bailey, W. W.,** Among Rhode Island Wild Flowers. Providence, R. I., 1895. 12. 10 and 105 pg. with illustrations.

6683 **Cogniaux, A.,** Petite Flore de la Belgique. 3. édition. Bruxelles 1895. 8. 346 pg. av. 138 figures. 2 80

6684 **Hitchcock, A. S.,** Kansas Weeds. Pars I: Seedlings. (Experiment Station Kansas State Agricult. College, Bulletin Nr. 50.) Manhattan 1895. 8. 54 pg. with 9 plates. 4

6685 **Jacob de Cordemoy, E.,** Flore de l'Ile de la Réunion (Phanérogames, Cryptogames vasculaires, Muscinées) avec l'indication des propriétés économiques et industrielles des Plantes. Paris 1895. gr. in-8. 574 pg. 16 50

6686 **Litwinow, D. J.,** Herborisation dans le District de Sisrane. (St.-Pétersbourg, Bull. Acad.) 1895. 4. 27 pg. — En langue Russe. 1 50

6687 **White, F. B.,** The Flora of Perthshire. Edited, with a preface, by Trail. Edinburgh 1895. 8. cloth. 6 20

## Palaeontologie.

6688 **Aldrich, T. H.,** New or little known tertiary Mollusca from Alabama and Texas. Ithaca 1895. 8. 30 pg. with 5 plates. 3

6689 **Bellardi, L., e Sacco, F.,** I Molluschi dei Terreni terziarii del Piemonte e della Liguria. Parte XVII: Cerithiidae, Triforidae, Cerithiopsidae e Diastomidae, da F. Sacco. Torino 1895. in-4. gr. 83 pg. c. 3 tavole. 10 50
Parti I—XVI. 1873-94. c. 64 tavole. M. 198.

6690 **Bulletins** of American Paleontology, by G. D. Harris. No. 2. Ithaca 1895. 8. 30 pg. with 5 plates. Price to subscribers 2
Cont.: Aldrich, J. H., New or little known tertiary Mollusca from Alabama and Texas.
No. 1: Harris, G. D., Synonymy of Lea's & Conrad's Claiborne Fossils, and descriptions of new species. 1895. 8. 52 pg. with 1 plate. M. 2,70.

6691 **Cotteau, G., Gauthier, V., et Douvillé, H.,** Paléontologie de la Mission scientifique en Perse par J. de Morgan. Partie I: Echinides fossiles par G. Cotteau et V. Gauthier. Paris 1895. 4. pg. 1—142 av. 16 planches. 13 50

6692 **Hennig, A.,** Studier öfver Bryozoerna i Sveriges Kritsystem. Del II: Cyclostomata. Lund (Acta Soc. Physiogr.) 1894. 4. 46 pg. m. 2 Tafeln u. 25 Abbildungen. 4
Del I: Chilostomata. 1892. 51 pg. m. 2 Tafeln. M. 4.

6693 **Osborn, H. F.,** Fossil Mammals of the Uinta Basin, Expedition of 1894. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1895. 8. 35 pg. with 17 figures. 2

6694 **Wortman, J. L.,** On the Osteology of Agriochoerus (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1895. 8. 34 pg. with 1 plate and 24 figures. 2

6695 **Zittel, K. A. v.,** Elements of Palaeontology. Translated and edited by C. R. Eastman. London 1895. 8. with numerous illustrations. cloth. — In the press.

## Mineralogie und Krystallographie.

6696 **Bauer, M.,** Edelsteinkunde. Eine allgemein verständliche Darstellung der Eigenschaften, des Vorkommens und der Verwendung der Edelsteine, nebst einer Anleitung zur Bestimmung derselben für Mineralogen, Steinschneider, Juweliere etc. (In ca. 8 Lieferungen.) Leipzig 1895. Lex. 8. ca. 450 pg. m. Tafeln (8 in Farbendruck) u. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 2: pg. 49—96 m. 5 Tafeln (4 in Farbendruck) u. 16 Abbildungen. Jede Liefg. 2 50

6697 **Berwerth, F.,** Mikroskopische Structurbilder der Massengesteine in farbigen Lithographien. (In 4 Lieferungen). Stuttgart 1895. 4. 32 colorirte Tafeln. — Liefg. 1: 8 color. Tafeln. Jede Liefg. 20

6698 **Cronberger, P.,** Mineralienkunde auf chemischer Grundlage, mit besonderer Berücksichtigung der weiteren Umgegend von Frankfurt a. M. Frankfurt 1895. gr. 8. 72 pg. 0 60

6699 **Deleré, V.,** Beiträge zur Kenntniss des Proterobas. Erlangen 1895. 8. 24 pg. m. 1 Tabelle. 1 20

6700 **Eissler, M.,** The Metallurgy of Gold. Practical treatise on the metallurgical treatment of Gold-bearing Ores, including the processes of concentration, chlorination and extraction by Cyanide, and the assaying, melting and refining of Gold. 4. edition, enlarged. London 1895. roy. 8. 700 pg. with 25 plates and 203 illustrations. cloth. Mk. 16,50

6701 **Herz, M.,** Zur Kenntniss der Löslichkeit von Mischkrystallen. Berlin 1895. 8. 43 pg. 1,50

6702 **Hitchcock, F. R. M.,** Tungstates and Molybdates of the rare Earths. Philadelphia 1895. 8. 39 pg. 1,80

6703 **Kuttenkeuler, J.,** Ueber die Reindarstellung von Nickel. Bern 1895. 8. 27 pg. 1,20

6704 **Merrill, G. P.,** The Onyx Marbles. Their origin, composition and uses, both ancient and modern. Washington (Rep. Nation. Mus.) 1895. 8. 49 pg. with 18 plates. 4

6705 The **Mineralogical Magazine** and Journal of the Mineralogical Society. Edited by H. A. Miers. No. 50 (Volume XI, part 2). London, September 1895. 8. pg. 49—118. Each number 5,20
Cont.: Judd, J. W., On the structure-planes of Corundum. — Spencer, L. J., Enargite. — Hussak, E., and Prior, G. T., Lewisite and Zirkelite, two new Brazilian Minerals. etc.

6706 **Nies, A.,** Allgemeine Krystallbeschreibung auf Grund einer vereinfachten Methode des Krystallzeichnens bearbeitet und mit einer Anleitung zur Anfertigung der Krystallnetze u. Krystallmodelle. Stuttgart 1895. 8. 191 pg. m. 182 Holzschnitten. 4

6707 **Retgers, J. W.,** Zur Definition des Begriffes „Krystall". (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1895. gr. 8. 32 pg. 1,80

6708 **Rosenbusch, H.,** Mikroskopische Physiographie der Mineralien und Gesteine. Ein Hülfsbuch bei mikroskopischen Gesteinsstudien. 3., vermehrte u. verbesserte Auflage. (In 2 Bänden). Band II: Mikroskopische Physiographie der massigen Gesteine. 1. Hälfte. Stuttgart 1895. gr. 8. pg. 1—552 m. 6 Lichtdrucktafeln. 12
Band I: Mikroskopische Physiographie der petrographisch wichtigen Mineralien. 1892. 729 pg. m. 24 Lichtdruck-, 1 Farbendrucktafel u. 239 Holzschnitten. M. 24.

6709 **Stetefeldt, C. A.,** The Lixiviation of Silver Ores with Hyposulphite Solutions, with reference to the Russell Process. 2. edition. New York 1895. 8. with plates. cloth. 21

## Mathematik.

6710 **Brodén, T.,** Zur Theorie der Transformation elliptischer Functionen. Theil I. Lund (Acta Soc. Physiogr.) 1894. 4. 24 pg. 2,50

6711 **Casey, J.,** Sequel to the first six Books of the Elements of Euclid, containing an easy introduction to modern Geometry, with numerous examples. 7. edition, revised and enlarged. Dublin 1895. 8. 184 pg. with figures. cloth. 3,70
The first six Books of the Elements of Euclid. 9. edition. 1890. 326 pg. with figures. cloth M. 4.80.

6712 **Darboux, G.,** Leçons sur la Théorie générale des Surfaces et les Applications géométriques du Calcul Infinitésimal. (En 4 volumes.) Vol. IV: Déformation infiniment petite et représentation sphérique. Fascicule 1. Paris 1895. gr. in-8. pg. 1—352 av. figures. Vol. IV complet (2 fascicules) 13
Vols. I à III. 1887-94. M. 39.

6713 **Demartres,** Cours d'Analyse de la Faculté des Sciences de Lille. Partie III: Equations différentielles et aux différences partielles. Fascicule 1. Lille 1895. 4. — Lithographié. Prix de souscription 7
Partie I: Fonctions de variables réelles. 1892. 200 pg. M. 9. — Partie II: Propriétés des Fonctions analytiques. 1892. 176 pg. M. 7.

6714 **Herpin, E.,** Instruction sur le Planimètre polaire de Amsler de Schaffhausen. Nancy 1895. 12. 61 pg. av. 1 planche et 14 figures. 1,50

6715 **Krause, M.,** Theorie der doppelt periodischen Functionen einer veränderlichen Grösse. (2 Bände.) Band I. Leipzig 1895. gr. 8. 8 u. 328 pg. 12

6716 **Lomholt, A.,** Matematiske Opgaver. A: Eksamensopgaver i Regning og Matematik fra „Almindelig Forberedelseseksamen". Juni 1883—Juni 1895. 5., udvidede udgave. Viborg 1895. 8. 60 pg. 1

6717 **Markoff, A.,** Sur les Valeurs limites des Intégrales. (St. Pétersbourg, Bull. Acad.) 1895. 4. 9 pg. — En langue Russe. 1

6718 — Sur les Projections les plus avantageuses d'une Surface de rotation sur le Plan. (St.-Pétersbourg, Bull. Acad.) 1895. 4. 11 pg. — En langue Russe. 1,20

6719 The **Mathematical Gazette.** Terminal Journal for Students and Teachers. Edited by E. M. Langley. No. 6. London 1895. 8. 1,20
Cont.: Milne, J. J., The Conics of Apollonius. — Jenkins, M., Proof of Horner's method. — Mc Kay, J. S., Greek Geometers before Euclid.

6720 **Painlevé, P.,** Sur la Transformation des Equations de la Dynamique. Paris 1894. 4. Mk. 520
6721 — Sur les Mouvements et les Trajectoires réels des Systèmes. Paris 1894. 8. 280
6722 **Prochazka, F.,** Ein Beitrag zur Kinematik der Ebene. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 18 pg. m. 2 Tafeln. Mark 060
6723 **Rupp, O.,** Zur synthetischen Theorie der Kreis- und Kugelsysteme. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 29 pg. 040
6724 **Schröder, E.,** Vorlesungen über die Algebra der Logik (exakte Logik). Band III: Algebra u. Logik der Relative. Abtheilung 1. Leipzig 1895. gr. 8. 8 u. 649 pg. m. Holzschnitten. 16
Band I, II Abtheilung 1 (soweit bisher erschienen). 1890—91. 729 u. 416 pg. M. 28.
6725 **Stolz, O.,** Ueber den Convergenzkreis der umgekehrten Reihe. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 17 pg. m. 1 Holzschnitt. 040
6726 **Tschebischeff.** — Notice bibliographique sur les Travaux de feu P. Tschebischeff. (St.-Pétersbourg, Bull. Acad.) 1895. 4. 6 pg. — En langue Russe. 080
6727 **Violeine, A. P.,** Nouvelles Tables pour les Calculs d'Intérêts composés, d'Annuités et d'Amortissement. 6. édition, revue et augmentée par Laas d'Aguen. Paris 1895. 4. 1250
6728 **Wirtinger, W.,** Untersuchungen über Thetafunctionen. Leipzig 1895. 4. 8 u. 125 pg. 9

## Astronomie und Geodäsie.

6729 **Brédikhine, T.,** Mouvement des Substances émises par les Comètes 1893 II et 1893 IV. (St.-Pétersbourg, Bull. Acad.) 1895. 4. 13 pg. av. 1 planche. 160
6730 — Sur les Perséides observés en Russie en 1894. (St.-Pétersbourg, Bull. Acad.) 1895. 4. 38 pg. 180
6731 **Breuer, A.,** Mathematische Vorschule der Astronomie in Bezug auf die scheinbare Bewegung des Fixsternhimmels. Wien 1895. 8. 24 pg. m. 3 Tafeln. 180
6732 **Herschel, J. F. W.,** Popular Lectures on Scientific Subjects. New edition. London 1895. 8. 503 pg. cloth. 630
6733 **Ivanof, A.,** Recherches définitives sur les Variations de la Latitude de Poulkovo d'après les observations anciennes faites au grand Cercle vertical. (St.-Pétersbourg, Bull. Acad.) 1895. 4. 36 pg. av. 2 planches. 2
6734 **Peters, J.,** Berechnung der Coordinaten und des Halbmessers des Mondes aus acht in den Jahren 1840—76 beobachteten Bedeckungen der Plejaden. Bonn 1895. 4. 19 pg. 120
6735 **Pritchett, H. S.,** Ueber die Verfinsterungen der Saturntrabanten. München 1895. 4. 33 pg.
6736 **Renz, F.,** Ueber die Ausmessung und Berechnung einiger photographischer Sternaufnahmen. (St. Petersburg, Bull. Acad.) 1895. 4. 37 pg. 2
6737 **Shilow, M.,** Grössenbestimmung der Sterne im Sternhaufen 20 Vulpeculae. (St. Petersburg, Bull. Acad.) 1895. 4. 9 pg. 120
6738 **Tisserand, F., et Andoyer, A.,** Leçons de Cosmographie. Paris 1895. 8. 520
6739 **Volderauer, L.,** Constructive Behandlung astronomischer Aufgaben. Theil III. Trautenau 1895. 8. 18 pg. m. 3 Tafeln. 180
Theil I u. II. 1892—94. 16 u. 16 pg. m. 5 Tafeln. M. 2.80.

## Physik.

6740 **Aschkinass, E.,** Ueber das Absorptionsspectrum des flüssigen Wassers und über die Durchlässigkeit der Augenmedien für rothe und ultrarothe Strahlen. Berlin 1895. 8. 35 pg. m. 1 Tafel in-4. u. 2 Holzschnitten. 150
6741 **Breslauer, M.,** Ueber die Frage der sogenannten dynamischen Hysteresis. Giessen 1895. 8. 32 pg. m. 1 Tafel u. Holzschnitten. 120
6742 **Camerer, R.,** Ueber die Totalreflexion des Lichts an dichten (derben) krystallinischen Substanzen. München 1895. 8. 23 pg.
6743 **Doyère, C.,** Notions élémentaires de Mécanique du Navire. Partie II: Examen d'application. Paris 1895. 8. av. 295 gravures. toile. 350
Partie I: Examen théorique. 1894. 255 pg. av. 141 gravures. toile. M. 3.50.
6744 **Forch, C.,** Experimentaluntersuchungen über Wärmeausdehnung wässeriger Lösungen. Strassburg 1895. 8. 23 pg. m. 1 Tafel. 150

6745 **Fortschritte** der Elektrotechnik. Vierteljährliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesammtgebiete der angewandten Elektricitätslehre mit Einschluss des elektrischen Nachrichten- u. Signalwesens. Herausgegeben von K. Strecker u. K. Kahle. Jahrgang VII: 1893. Heft 2. Berlin 1895. gr. 8. pg. 215—440. Mark 6
Heft 1. M. 6.

6746 **Friedel, C.**, Ueber die Absorption der strahlenden Wärme durch Flüssigkeiten. Leipzig 1895. 8. 8 pg. m. 1 Tafel. 1 20

6747 **Galitzine, B.**, Zur Theorie der Verbreitung der Spectrallinien. (St. Petersburg, Bull. Acad.) 1895. 4. 19 pg. 2

6748 **Gaschard, L.**, Compensation du Compas Thomson. Théorie succincte et opérations pratiques. 2. édition. Paris 1895. gr. in-8. av. 2 cartes magnétiques et figures. 1 60

6749 **Gentsch, W.**, Unterwasser-Fahrzeuge. Eine Studie auf dunklem Gebiete. Berlin 1895. 4. 60 pg. m. 3 Tafeln u. 23 Holzschnitten. 4

6750 **Grane, N.**, Versuche über den temporären Magnetismus des Eisens und des Nickels bei hohen Temperaturen. Lund (Acta Soc. Physiogr.) 1894. 4. 6 pg. m. 1 Holzschnitt.

6751 **Hallwachs, W.**, Ueber ein aperiodisches, magnet- und nachwirkungsfreies Quadrantelektrometer. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 13 pg. m. 2 Abbildungen. 0 80

6752 **Handl, A.**, Das Gesetz der Erhaltung der Energie. Czernowitz 1895. 8. 29 pg. 1 20

6753 **Hann, J.**, Der tägliche Gang des Barometers an heiteren und trüben Tagen, namentlich auf Berggipfeln. Wien (Stitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 60 pg. m. 4 Holzschnitten. 1 30

6754 **Hartmann, W.**, Dynamische Theorie der Dampfmaschine. Berlin (Zeitschr. Ver. D. Ingen.) 1895. 4. 5

6755 **Heintz, E.**, Variations non-périodiques de l'Eau tombée à St.-Pétersbourg. (St.-Pétersbourg, Bull. Acad.) 1895. 4. 19 pg. av. 1 planche. — En langue Russe. 1 20

6756 **Hertz, H.**, Principles of Mechanics. Translated by D. E. Jones. London 1895. 8. — In the press.

6757 — Miscellaneous Papers. Translated by D. E. Jones. London 1895. 8. — In the press.

6758 **Herz, A.**, Zur Kenntniss der Potentialgradienten im positiven Theil der Glimmentladung. Freiburg 1895. 8. 44 pg. m. 1 Tafel in-4. u. 1 Tabelle. 1 50

6759 **Jahrbuch** der Erfindungen und Fortschritte auf den Gebieten der Physik, Chemie und chemischen Technologie, der Astronomie und Meteorologie. Herausgegeben von A. Berberich, G. Bornemann u. O. Müller. Jahrgang 31. Leipzig 1895. 8. 400 pg. m. 18 Holzschnitten. 6

6760 **Jahrbuch**, Deutsches Meteorologisches, für 1894. Beobachtungssystem des Königreichs Sachsen. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen i. J. 1894. (Jahrbuch des K. Sächs. Meteorolog. Institutes. Jahrgang XII. Abtheilung 1 u. 2.) Herausgegeben von P. Schreiber. Chemnitz 1895. gr. 4. 140 pg. m. 3 Tafeln. 10

6761 **Katzerowsky, W.**, Meteorologische Nachrichten aus den Archiven der Stadt Leitmeritz. Leitmeritz 1895. 8. 32 pg. 1 20

6762 **Lang, V. v.**, Beobachtungen über die Widerstandsänderung des Contactes zweier Leiter durch elektrische Bestrahlung. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 5 pg. 0 30

6763 **Le Dantec, J. M.**, La Physique de l'Electricité. Electrochimie, Magnétisme, Courants électriques, Induction, Dynamos, Lumière électrique etc. Paris 1895. gr. in-8. 336 pg. av. 200 figures. 6

6764 **Mann, C. R.**, Ueber Entmagnetisirungsfactoren kreiscylindrischer Stäbe. Berlin 1895. 8. 35 pg. m. 4 Holzschnitten. 1 20

6765 **Mittheilungen** der Königl. Technischen Versuchsanstalten zu Berlin. Jahrgang 1895. Ergänzungsheft I: Holde, D., Bericht über vergleichende Schmierölunter-suchungen, ausgeführt 1889—94. Berlin 1895. 4. 78 pg. m. 4 Holzschnitten. 5
Mittheilungen der K. Techn. Versuchsanstalten. Jahrgang 1895 — siehe Nr. 879.

6766 **Mollier, R.**, Ueber die Entropie der Dämpfe. München 1895. 8. 35 pg. m. Figuren.

6767 **Munro, J., and Jamieson, A.**, Pocket-book of Electrical Rules and Tables for the use of Electricians and Engineers. 11. edition, revised and enlarged. London 1895. 16. 708 pg. cloth. 8 80

6768 **Myers, J. E.**, Ueber das Silber-Voltameter und über das Faraday'sche Gesetz bei Strömen von Reibungselektricität. Strassburg 1895. 8. 24 pg. Mark 1 20

6769 **Oeyen, P. A.**, Nogle Jagttagelser med hensyn til Vandtemperaturen i Jötunheimens Elve og Indsöer. Christiania (Arch. Math. og Naturvid.) 1895. gr. 8. 10 pg. 0 80

6770 **Oppenheim, S.**, Zur Frage nach der Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gravitation. Wien 1895. 8. 55 pg. 1 50

6771 **Painlevé, P.**, Leçons sur le Frottement. Paris 1895. 4. 65 pg. — Lithographié. 5

6772 The **Physical Review**. Journal of experimental and theoretical Physics, conducted by E. L. Nichols and L. Merritt. Published for Cornell University. New York. roy. 8. with plates. — Volume III: Year 1895—96 (6 nrs.). 18

6773 **Pocklington, H. C.**, The complete System of the Periods of a hollow Vortex Ring. London (Philos. Trans.) 1895. 4. 17 pg. 1 10

6774 **Schneider, E.**, Zur Entstehung der Cyclonen und Anticyclonen. München 1895. 8. 6 u. 112 pg. m. 42 Tafeln.

6775 **Schütz, J. R.**, Allgemeine Lösung der Magnetisirungs-Gleichungen für den Ring. München 1893. 4. 22 pg.

6776 **Schwerer**, Etude sur la Loi des Tempêtes. Paris 1895. 8. av. figures. 1 50

6777 **Simon, E.**, Ueber den Einfluss der Strahlen grosser Brechbarkeit auf das elektrische Leitungsvermögen verdünnter Gase. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 29 pg. m. 4 Holzschnitten. 0 90

6778 **Steinhaussen, O. R. v.**, Die meteorologischen Verhältnisse von Eger im Jahre 1894. Eger 1895. 8. 18 pg. 1 20

6779 **Thiery, A.**, Ueber geometrisch-optische Täuschungen. Leipzig 1895. 8. 66 pg. m. 1 Tabelle u. Holzschnitten. 1 50

6780 **Thompson, S. P.**, Die dynamoelektrischen Maschinen. Uebersetzt von C. Grawinkel. 5. Auflage, besorgt von K. Strecker u. F. Vesper. (In 12 Heften.) Halle 1895. gr. 8. m. 18 Tafeln u. Abbildungen. — Heft 1. Jedes Heft 2

6781 **Thomson, J. J.**, Elements of the mathematical Theory of Electricity and Magnetism. Cambridge 1895. 8. 518 pg. cloth. 10 30

6782 **Travaux et Mémoires** du Bureau International des Poids et Mesures, publiés sous les auspices du Comité International par le Directeur du Bureau. Tome XI. Paris 1895. 4. 430 pg. av. 2 planches et 52 figures. Chaque volume 12 50

Cont.: Michelson, A. A., Détermination expérimentale de la valeur du Mètre en longeurs d'ondes lumineuses, traduit par J. R. Benoit (av. 2 plchs.). — Benoît, J. R., et Guillaume, C. E., Mètres prototypes et étalons II Nouvelles déterminations des Mètres étalons du Bureau international.

Tomes I à X 1881—94. En partie épuisés. (Un exemplaire chez R. Friedländer & Sohn au prix de M. 160.)

6783 **Usener, H.**, Ueber die Elektricitätsentwicklung durch Flüssigkeitsstrahlen. Bonn 1895. 8. 41 pg. m. 1 Tafel. 1 50

6784 **Wiedemann, G.**, Die Lehre von der Elektricität. 2., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. (4. Auflage der Lehre vom Galvanismus u. Elektromagnetismus.) (In 5 Bänden.) Band III. Braunschweig 1895. gr. 8. 8 u. 1139 pg. m. 320 Holzschnitten. 28

Band I u. II. 1893—94. 1031 u. 1134 pg. m. 3 Tafeln u. 461 Holzschnitten. M. 54.

6785 **Wild, H.**, Les Méthodes pour déterminer correctement l'Inclinaison absolue avec l'Inclinateur à induction et l'exactitude obtenue en dernier lieu avec cet instrument à l'Observatoire de Pawlowsk. (St.-Pétersbourg, Bull. Acad.) 1895. 4. 13 pg. 1 50

6786 **Witz, A.**, Cours élémentaire de Manipulations de Physique. 2. édition, revue et augmentée. Paris 1895. 8. av. 77 figures. 4 20

6787 **Wrightson, T.**, Iron and Steel at welding Temperatures. London (Philos. Trans.) 1895. 4. 10 pg. with 1 plate and 3 figures. 1 10

---

# Chemie.

6788 **Andés, L. E.**, Feuersicher-, Geruchlos- und Wasserdichtmachen aller Materialien, die zu technischen und sonstigen Zwecken verwendet werden. Mit Anhang: Die Fabrikation des Linoleums. Wien 1895. 8. 14 u. 282 pg. m. 44 Abbildungen. Mk. 4 50

6789 **Bauer, G.**, Ueber eine neue Methode zur Bestimmung des specifischen Gewichtes von gesättigten Dämpfen. München 1895. 8. 31 pg. m. 1 Tafel u. 1 Holzschnitt.

6790 **Behrens, H.**, Anleitung zur mikrochemischen Analyse der wichtigsten organischen Verbindungen. Heft I: Anthracengruppe, Phenole, Chinone, Ketone u. Aldehyde. Hamburg 1895. 8. m. 49 Holzschnitten. 2

Preisverbesserung der Anzeige Nr. 2478.
Anleitung zur mikrochemischen Analyse (anorganischer Verbindungen). 11 u. 224 pg. m. 92 Holzschnitten. M. 6.

6791 **Beilstein, F.** Handbuch der Organischen Chemie. 3., neubearbeitete Auflage. (3 Bände.) Hamburg 1895. gr. 8. — Lieferung 51—54 (Band II. Liefg. 26—29): pg. 1601—1856. Jede Liefg. 1 80

6792 **Buchheister, G. A.** Handbuch der Drogisten-Praxis. Ein Lehr- u. Nachschlagebuch für Drogisten, Farbwaarenhändler etc. Mit einem Abriss der allgemeinen Chemie von R. Bahrmann. 4., vollständig umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Berlin 1895. gr. 8. 16 u. 877 pg. m. 217 Abbildungen. 10

6793 **Centralblatt** für Nahrungs- und Genussmittel-Chemie, sowie Hygiene. Herausgegeber u. Redacteur: B. A. Katz. Görlitz. gr. 8. — Jahrgang I: Juli 1895 — Juni 1896 (24 Hefte). 12

6794 **Chevallier, A., et Baudrimont, E.**, Dictionnaire des Altérations et Falsifications des Substances alimentaires, médicamenteuses et commerciales avec l'indication des moyens de les reconnaître. 7. édition par L. Heret. (2 volumes en 6 fascicules.) Fascicule 3 (fin du Vol. I): Eau-Musc. Paris 1895. gr. in-8. av. 93 figures.

Prix de souscription pour chaque fascicule M. 8.50, pour l'ouvrage complet M. 21. Pour les nouveaux souscripteurs Vol. I. M. 21, l'ouvrage complet M. 29.

6795 **Comey**, Dictionary of chemical Solubilities. London 1895. 8. — In the press.

6796 **Encyclopédie Chimique**, publiée sous la direction de Fremy. Tome IX: Chimie organique. Section 2: Chimie physiologique. Fascicule 2: Chimie des Liquides et de l'Organisme par Garnier, Lambling et Schlagdenhauffen. Partie 3: Le Sang et la Respiration. Paris 1895. gr. in-8. 410 pg. Prix de souscription 11 80

6797 **Fallot, B.**, Guide pratique de Vinification. Paris 1895. gr. in-8. av. 22 figures. 1 50

6798 **Garnier, Lambling et Schlagdenhauffen**, Chimie des Liquides et des Tissus de l'Organisme. Partie III: Le Sang et la Respiration. Paris 1895. gr. in-8. 410 pg. 14 50

Parties I et II. 1892—93. 701 pg. M. 28.

6799 **Gärtner, C.**, Beobachtungen über die Wirkung eines neuen Pfeilgiftes, dessen sich die Negritos auf der Insel Luzon (Philippinen) bedienen. Berlin 1895. 8. 26 pg. 1 20

6800 **Gautier, A.**, Cours de Chimie minérale, organique et biologique. 2. édition, entièrement revue. (En 3 volumes.) Vol. II: Chimie organique. Paris 1895. gr. in-8. 21 et 720 pg. av. figures. 13 50

Vol. I: Chimie minérale. 1894. M. 13.50.

6801 **Grossmann, R.** Die Mängel der jetzigen Futter- und Nahrungsmittelanalyse und Vorschläge für ihre Verbesserung. München 1895. 8. 48 pg.

6802 **Guéry, P.**, Traité complet de Vinification, suivi du travail des Vins mousseux, pratique et procédés de la Champagne et du traitement des maladies des Vins. Paris 1895. 8. av. figures. 3 20

6803 **Halperin, J.**, Zur Kenntniss der Thrane und des Walrathöles. Karlsruhe 1895. 8. 54 pg. 1 50

6804 **Hammarsten, O.**, Lehrbuch der physiologischen Chemie. 3., völlig umgearbeitete Auflage. Wiesbaden 1895. gr. 8. 10 u. 647 pg. m. 1 Tafel. 14 60

6805 **Handwörterbuch**, Neues, der Chemie. Auf Grund des von Liebig, Poggendorff u. Wöhler, Kolbe u. Fehling herausgegebenen Handwörterbuchs der reinen u. angewandten Chemie bearbeitet u. redigirt von H. v. Fehling u. C. Hell. (In 6 Bänden.) Braunschweig 1895. gr. 8. m. zahlreichen Holzschnitten. — Lieferung 78 (Band VI. Liefg. 11): pg. 945—1056. Jede Liefg. 2 40

6806 **Holde, D.**, Bericht über vergleichende Schmierölunteruchungen ausgeführt in den Jahren 1889—1894. Berlin (Mitth. K. Techn. Versuchsanst.) 1895. 4. 78 pg. m. 4 Holzschnitten. 5

**Jahrbuch** der Erfindungen und Fortschritte auf den Gebieten der Chemie etc. — siehe No. 6759.

6807 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von F. Fittica. Für 1890. Heft IV. Braunschweig 1895. gr. 8. pg. 1441—1920 u. (Titel u. Register v. Theil 1) 63 pg. Mark 12
Heft I—III. 1894—95. M. 33.

6808 **Krafft, F.,** Anorganische Chemie. 2., verbesserte u. vermehrte Auflage. Wien 1895. gr. 8. m. 1 Spectraltafel u. zahlreichen Holzschnitten. 9

6809 **Kuntze, O.,** Untersuchungen über die Löslichkeit isomorpher Mischungen. München 1895. 8. 45 pg. m. Holzschnitten.

6810 **Le Blanc, M.,** Lehrbuch der Elektrochemie. Leipzig 1895. gr. 8. 232 pg. m. 32 Holzschnitten. 480

6811 **Muspratt's** Theoretische, praktische und analytische Chemie in Anwendung auf Künste und Gewerbe. Encyclopädisches Handbuch der Technischen Chemie von G. Stohmann u. B. Kerl. Band V. Lieferung 24—27. Braunschweig 1895. 4. pg. 1473—1728 m. zahlreichen Abbildungen. Jede Liefg. 120
Band I—IV (Aether-Kupfer). 1886—93. 8648 pg. m. 2403 Holzschnitten. M. 156, in 4 Halbfranzbänden M. 166.40.

6812 **Nerking, J.,** Ueber Chloride und Ester aromatischer Säuren. Heidelberg 1895. 8. 54 pg. m. 5 Tafeln u. 1 Holzschnitt. 180

6813 **Ostwald, W.,** Elektrochemie. Ihre Geschichte und Lehre. Leipzig 1895. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Lieferung 12—14: pg. 16 u. 881—1151. Jede Liefg. 2
Das jetzt vollständige Werk, 1167 pg. m. 260 Abbildungen. M. 28.

6814 — The scientific Basis of analytical Chemistry. Translated by G. Mac Gowan. London 1895. 8. 226 pg. cloth. 530

6815 **Petersen, E.,** Kemien i Naturen og i det daglige Liv. Kjöbenhavn 1895. 8. — Heft 8: pg. 337—376. Jedes Heft 1
Das jetzt vollständige Werk, 376 pg. M. 8.

6816 **Remsen, J.,** Introduction à l'étude des Composés du Carbon ou Chimie organique. Traduit par H. de Greef. Paris 1895. 8. av. 3 figures. 480

6817 **Rosengren, L. F.,** Bidrag till kännedomen om Sulfonglycinerna. Lund (Acta Soc. Physiogr.) 1894. 4. 24 pg. 180

6818 **Scheye, A.,** Ueber die Vorgänge in Elektrolyten, welche vom galvanischen Strome durchflossen werden und von unpolarisirbaren Elektroden begrenzt sind. Berlin 1895. 8. 30 pg. 120

6819 **Schweitzer, C.,** Zur Kenntniss der Theobromin- und Coffein-haltigen Glykoside in den Pflanzen und des diese Glykoside spaltenden Fermentes. München 1895. 8. 40 pg.

6820 **Sidersky, D.,** Polarisation et Saccharimétrie. Paris 1895. 8. 152 pg. av. 32 figures. 220

6821 **Smolka, A.,** Lehrbuch der anorganischen Chemie für gewerbliche Lehranstalten. Wien 1895. 8. 10 u. 397 pg. m. 6 Abbildungen. 5

6822 **Spennrath, J.,** Chemische und physikalische Untersuchung der gebräuchlichen Eisenanstriche. Berlin 1895. gr. 4. 32 pg. 120

6823 **Stammer, M.,** Die Branntwein-Industrie. 2., vollständig umgearbeitete Auflage des Lehrbuchs der Branntweinbrennerei, herausgegeben von M. Bücheler. Braunschweig 1895. gr. 8. 20 u. 902 pg. m. 290 Holzschnitten. 25

6824 **Vierteljahresschrift** über die Fortschritte auf dem Gebiete der Chemie der Nahrungs- und Genussmittel, der Gebrauchsgegenstände sowie der hierher gehörenden Industriezweige. Herausgegeben von A. Hilger, R. Kayser, J. König u. E. Sell. Jahrgang X: 1895. Heft 2. Berlin 1895. gr. 8. pg. 155—320. 3
Heft 1. M. 3.

6825 **Wiesner, A.,** Thomasschlacke und natürliche Phosphate. Gewinnung, Eigenschaften, Verarbeitung für Düngungszwecke, Anwendung in der Landwirthschaft etc. Wien 1895. 8. 9 u. 242 pg. m. 28 Abbildungen. 4

6826 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. Van't Hoff. Band XVIII. Heft 1. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 1—192 m. 64 Holzschnitten. 4
Inhalt: Gordon, V., Ueber die Absorption des Stickoxyduls in Wasser u. in Salzlösungen. — Tower, O. F., Studien über die Superoxyd-Elektroden. — Löwenherz, R., Die Schmelzpunktserniedrigung des Glaubersalzes durch Zusatz von Fremdkörpern. — Lehmann, O., Ueber den Durchgang der Elektricität durch Gase. — Noyes, A. A., Beitrag zur Kenntniss der Gesetze der Geschwindigkeit von polymolekularen Reactionen. — Maltby, M. E., Methode zur Bestimmung grosser elektrolytischer Widerstände. etc.

## Personalien etc.

Ernannt: Dr. **J. P. Kuenen** zum Professor der Physik auf dem neuen Harris-Lehrstuhl an dem University College in Dundee; der Sectionsgeologe bei der Geologischen Landesanstalt in Leipzig Dr. **Beck** zum Professor an der Bergakademie in Freiberg i. S.; der Privatdocent an der Universität (u. Professor am Militär-Tier-Arznei-Institut) in Wien Dr. J. **Csokor** zum a. o. Professor daselbst; der a. o. Professor der Zoologie Dr. **W. Müller** in Greifswald zum o. Professor daselbst; der Privatdocent der Botanik an der Universität in Wien Dr. **G. Beck v. Mannagetta** zum a. o Professor daselbst; die Instructoren Dr. **C. F. W. Mc Clure** und Dr. **W. M. Rankin** am College of New Jersey in Princeton (U. S. America) zu Professoren der Biologie daselbst; der Tit.-Professor der Zoologie an der Universität Innsbruk Dr. **C. W. v. Dalla Torre** zum a. o. Professor daselbst; der Dirigent der Pflanzenphysiologischen Versuchsstation in Geisenheim Dr. **J. Wortmann** zum Professor.

Berufen der a. o. Professor der Anatomie Dr. **J. Disse** in Halle in gleicher Stellung an die Universität Marburg; der Professor **W. S. Strong** von der University of Colorado in Boulder als Professor der Physik u. Geologie an das Bates College.

Habilitirt hat sich für Mathematik an der Universität in Wien Dr. **Daublebsky von Sterneck.**

Die kgl. Preussische Akademie der Wissenschaften in Berlin wählte zu Mitgliedern die Professoren der Physik **F. Kohlrausch** und **E. Warburg,** beide in Berlin.

In den Ruhestand treten der o. Professor der Zoologie an der Universität in Wien Dr. **K. Claus**, und der o. Professor der Zoologie u. Botanik an der Technischen Hochschule in Wien **A. Kornhuber.**

Verstorben: Am 19. Juni der Lepidopterologe **J. Fallou** in Paris, 83 Jahre alt. — Am 24. August der Botaniker u. Afrikaforscher Dr. **Riva** in Rom. — Am 30. September der Professor der Botanik an der Technischen Hochschule in Graz **Gustav Wilhelm.** — Professor **L. Duda,** Hemipterologe, in Prag, im August. — Der Lepidopterologe **Amelang** in Dessau. — Der Geologe Dr. **Stapf** in Tanga (Deutsch-Süd-Afrika).

---

Red. von Wilhelm Junk in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

**1895.** — November — **No. 21.**

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

**Natural History News.**

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

**XVII. Jahrgang.**

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

**Nouvelles d'Hist. Naturelle.**

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

6827 **Albany.** — New York State Museum 47. annual Report of the Regents for the year 1893. Albany 1894. 8. 1137 pg. with 93 plates and diagrams, and many illustrations. cloth. Mark 15

Cont.: Hall, J., The Livonia Salt Shaft, its history and geological relations. — Luther, D. D., Report on the Geology of the Livonia Salt Shaft. — Clarke, J. M., Succession of the Fossil Faunas in the Section of the Livonia Salt Shaft. New or rare species of Fossils from the Horizons of the Livonia Salt Shaft. — Darton, N. H., Report on the Geology of Albany county. Report on the Helderberg Limestones. Report on the Geology of Ulster county. Geology of the Mohawk Valley. — Nason, F. L., Economic Geology of Albany county. Economic Geology of Ulster county — Kemp, J. F., Report on the Geology of Essex county. — Cushing, H. P., Report on the Geology of Clinton county. — Smyth, C. H., Report on the Geology of Four Townships in St. Lawrence and Jefferson counties. — Randall, F. A., Report on the Geology of Cattarangus and Chautauqua counties. — Clarke, J. M., Report on Field-work in Chenango county. Publications relating to the Geology and Palaeontology of the State of New York 1876—93. — Scherzer, W. H., Platycnemic Man in New York. — Simpson, G. B., Discussion of the genera of Fenestellidae. Glossary of names of Bryozoa and Corals. — Hall and Clarke, Handbook of the Brachiopoda II.

6828 **Baltimore.** — Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. Nos. 52—53. (Vol. VI.) July, August 1895. Baltimore. 4. pg. 97—126 with 3 plates. 1

Cont.: Welch, W. H., The treatment of Diphtheria by Antitoxin. — etc.

6829 **Bayonne.** — Bulletin de la Société des Sciences et Arts de Bayonne. Année 1895. Trimestres 1 et 2. Bayonne 1895. 8. pg. 1—315.

6830 **Caen.** — Mémoires de la Société Linnéenne de Normandie. Volume XVIII (Série 2. Vol. II). Fascicules 2 et 3. Caen 1895. 4. pg. 121—623 av. 14 planches.

6831 **Calcutta.** — Indian Museum Notes. Issued by the Trustees. Volume III. No. 4. Calcutta 1895. roy. 8. 73 pg. with 37 illustrations. 3

Cont.: Cotes, E. C., Account of the Insects and Mites which attack the Tea-plant in India.

6832 — The same. Volume III. No. 5. Calcutta 1894. roy. 8. 84 pg. with 3 plates and 19 figures. 3

Cont.: Cotes, E. C., A decade of Entomology in the Indian Museum 1884—94. Miscellaneous notes from the Entomological Section. — Wulp, F. M. v. d., Parasitic Muscidae from British India (with 1 plate). — Buckton, G. B., Notes on a new Psyllid. — Skuse, F. A. A., The banded Mosquito of Bengal. — Newstead, R., Scale Insects of Madras (with 2 plates). — Dudgeon, G. C., Notes on the oviposition of Helopeltis theivora.

Vol. III. Nos. 1—3. 142 pg. M. 5. — Vols. I and II. 1888—93. 224 and 186 pg. with 29 plates. M. 32.

6833 **Cambridge Mass.** — Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Vol. XXVII, No. 2.: Kofoid, C. A., On the early development of Limax. Cambridge Mass., Aug. 1895. 8. pg. 35—118 with 8 plates. Mk. 750

6834 — The same. Vol. XXVII. No. 3. Cambridge Mass., July 1895. 8. pg. 121—126 with 2 coloured plates. 3

Cont.: Reports on the Dredging Operations off the West Coast of Central America to the Galapagos, carried on by the U. S. Fish Commission Steamer »Albatross« XVII. Townsend, C. H., Birds from Cocos and Malpelo Islands, with Notes on Petrels obtained at Sea.
Vol. XXVII. No. 1. with 5 plates. M. 4.50.

6835 **Chicago.** — Publications of the Field Columbian Museum. Volume I. No. 1: Historical and descriptive account of the Field Columbian Museum. Chicago 1894. 8. 91 pg. with 1 plate and 14 illustrations. 2

6836 **Genova.** — Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova, pubblicati per cura di G. Doria e R. Gestro. Volume 34 (Serie II. Vol. 14). Genova 1895. in-8. gr. 4 e 839 pg. c. 1 ritratto, 1 tavola e 61 figure. 28

Cont.: Gahan, C. J., Viaggio di Fea in Birmania 56: List of Longicorn Coleoptera (with 1 plate). — Blanchard, R., Viaggio di Fea 57: Hirudinées. — Montandon, A. L., Viaggio di Fea 58: Hémiptères de la fam. des Plataspidinae. Nouvelles espèces du g. Coptosoma d'Australie et de Nouvelle Guinée. — Bergroth, E., Viaggio di Loria nella Papuasia orientale 11: Aradidae. — Chobaut, A., Viaggio di Fea 59: Rhipidius canaliculatus n. sp. — Salvadori, T., Viaggio di Loria 12: Caratteri di 5 nuovi Uccelli della Nuova Guinea. Viaggio di Modigliani nelle isole Mentawei: Catalogo di una collezione di Uccelli di Sipora. — Faust, J., Viaggio di Fea 60: Curculionidae. — Bormans, A. de, Viaggio di Fea 61: Dermaptères II. — Vachal, J., Viaggio di Fea 62: Nouvelles espèces d'Hyménoptères des g. Halictus, Prosopis, Allodape e Nomioides. — Emery, C., Viaggio di Fea 63: Formiche di Birmania II. — Candèze, E., Elatérides recueillis par Modigliani aux bords du Lac Toba. — Pocock, R. J., Res Ligusticae 21: Diplopoda of Liguria. Viaggio di Fea 67: Myriopoda of Burma IV. — Kerremans, C., Buprestides recueillis par Modigliani à Sumatra dans la région du Lac Toba. — Perugia, A., Viaggio di Loria 13: Pesci d'acqua dolce. — Senna, A., Viaggio di Loria 14: Brentidi. — Richard, J., Entomostracés recueillis par Modigliani dans le Lac Toba. — Silvestri, F., Chilopodi e Diplopodi della Papuasia, di Sumatra e dell' America meridionale. — Budde Lund, G., Viaggio di Fea 64: Isopodi terrestri. — Boulenger, G. A., List of Reptiles and Batrachians collected by Modigliani on Sereinu. — Thomas, O., Mammals collected by Modigliani in Sipora. — Horn, W., Les Cicindélètes de Sumatra. — Gorham, H. S., Viaggio di Fea 64: Coccinellidae. — Gestro, R., Viaggio di Loria 15: Nuove contribuzioni allo studio delle Hispidae Papuane. — Grouvelle, A., Viaggio di Fea 64: Rhysodides, ecc.

6837 **Graz.** — 82. und 83. Jahresbericht des Steiermärkischen Landesmuseums Joanneum über die Jahre 1893 und 1894. Herausgegeben vom Curatorium. Graz 1894—95. gr. 8. 69 u. 51 pg. m. 7 Tafeln. 350

6838 **Helsingfors.** — Acta Societatis Scientiarum Fennicae. Tomus XX. Helsingforsiae 1895. 4-maj.

6839 **Laon.** — Bulletin de la Société Académique de Laon. Tome 29: Années 1892—94. Laon 1895. 8. 480 pg.

6840 **Liverpool.** — Proceedings and Transactions of the Liverpool Biological Society. Vol. IX: Session 1894—95. Liverpool 1895. 8. 34 and 373 pg. with 20 plates, partly coloured. 21

Cont.: Gotch, F., Structure and Function. — Herdman, W. A, 8. Annual Report of the Liverpool Marine Biology Committee and their Biological Station at Port Erin. — de Man, J. G., Description of three species of Anguillulidae observed in diseased Pseudo-bulbs of Tropical Orchids. — Thompson, J. C., Recent Additions to the Copepoda of Liverpool Bay. — Herdman, W. A., Report on the Investigations carried on in 1894 in connection with the Lancashire Sea-Fisheries Laboratory at University College, Liverpool. Note upon the jellow variety of Sarcodictyon catenata Forbes, with remarks upon the genus and its species. — Watson, A. T., Observations on the tube-forming habits of Panthalis oerstedi. — Ewart, A. J., Observations upon the Pollen Tube. — Hanitsch, R., Notes on a collection of Sponges from the West Coast of Portugal. — Clubb, J. A., Notes on some points in the structure of the Cerata of Dendronotus arborescens. — Chadwick, H. C., Notes on some specimens of Synapta inhaerens from Port Erin. — Browe, E. T., Report on the Medusae of the L. M. B. C. District. — Walker, A. O., Revision of the Amphipoda of the L. M. B. C. District. — Hurst, C. H., A new theory of Hearing. — Beaumont, W. J., Report on Nemertines observed at Port Erin in 1894—95.

6841 **London.** — Transactions and Proceedings of the Japan Society, London. Volume II. London 1895. roy. 8. with plates. cloth. 1750

6842 — Journal of the Royal Microscopical Society, containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current Researches relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Cryptogamia), Microscopy etc. Edited by F. Jeffrey Bell. 1895 Part 5, October. London. roy. 8. pg. 501—608 with 1 plate. 620

Cont.: Farmer, J. B., On the division of the Chromosomes in the first Mitosis in the Pollen-Mother-Cell of Lilium. — Summary.

6843 **Lund.** — Acta Regiae Societatis Physiographicae Lundensis. Kongl. Fysiografiska Sällskapets i Lund Handlingar, 1893—94. Ny Följd. Band V. (Acta Universitatis Lundensis. XXX, 2.) Lund 1894. 4. 376 pg. m. 5 Tafeln (1 colorirt). Mk. 11 50
Inhalt: Nerander, T., Studier öfver förändringarne i Ammonshornen och närliggande delar vid epilepsi (m. 1 Tfl.). — Brodén, T., Zur Theorie der Transformationen elliptischer Functionen I. — Granqvist, G., Undersökninger öfver den elektriska Ljusbagen. — Grane, N., Versuche über den temporären Magnetismus des Eisens u. des Nickels bei hohen Temperaturen. — Rosengren, L. F., Bidrag till kännedomen om Sulfonglycinerna. — Agardh, J. G., Analecta Algologica, continuatio II (c. 1 tab.). — Hennig, A., Studier öfver Bryozoerna i Sveriges Kritsystem II (m. 2 Tfln.). — Areschoug, F. W. C., Det Fanerogama Embryos nutrition.

6844 **Marseille.** — Annales de la Faculté des Sciences de Marseille. Tome V., fascicule 1 à 3. Marseille 1895. 4.
Cont.: 1. Pauchon, Leçon d'ouverture du Cours de Botanique agricole de la Fac. d. Sc. de Mars. 13 pg. avec 1 planche. M. 2. — 2. Macé de Lépinay, Description d'un Goniomètre construit par MM. Brunner pour la Fac. d. Sc. de M. 14 pg. avec figures. M. 1,50. — 3. Léger, L., Contribution à l'étude des artères séniles normales. 76 pg. avec 2 planches en couleur. M. 4,50.

6845 **Milwaukee.** — 12. annual Report of the Board of Trustees of the public Museum of the City of Milwaukee, September 1893 to August 1894. Milwaukee 1894. 8. 75 pg. 2

6846 **Montevideo.** — Anales del Museo Nacional de Montevideo, publ. p. J. Arechavaleta. Tomo I. No. 2 y 3. Montevideo 1894—95. 4. pg. 13 et 79—292 avec fig. 18
Cont.: Arechavaleta, J., Las Gramíneas Urugayas (Contin.).
Tome I. No. 1. 1894. pg. 47 et 1—78 av. 3 planches. M. 10.

6847 **Norwich.** — Transactions of the Norfolk and Norwich Naturalists' Society. Volume VI Part 1. Norwich 1895. 8.

6848 **Paris.** — Lemaistre, A., L'Institut de France et nos grands Etablissements scientifiques (Collège de France, Muséum, Institut Pasteur, Sorbonne, Observatoire). Paris 1896. gr. in-8. 2 et 340 pg. av. 83 gravures. 6

6849 **Philadelphia.** — Transactions of the Wagner Free Institute of Science of Philadelphia. Vol. III. part 3. Philadelphia, March 1895. 4. pg. 481—570. 8
Cont.: Dall, W. H., Contributions to the Tertiary Fauna of Florida. Part III. A new Classification of the Pelecypoda.
Vol. III parts 1 and 2. 1890—92. with 1 geological map and 22 plates. M. 36.

6850 **Venezia.** — Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti dal Novembre 1894 all' Ottobre 1895. Serie 7. Tom VI. Dispense 7—9. Venezia 1895. 8. pg. 739—1122e. 105—132 c. 3 tavole. 6
Tomo VI. Dispense 1—6. 1894—95. c. 5 tavole. M. 11.70.

6851 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. Mechanik. Heft V u. VI: Mai u. Juni 1895. Wien. gr. 8. pg. 405—593 m. 12 Holzschnitten. 3 60
Heft I—IV: Januar-April. m. 2 Tafeln. M. 6,70.

6852 — Dieselben. Abtheilung IIb: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. Band 104. Heft V—VII: Mai-Juli 1895. Wien. gr. 8. pg. 383—631 m. 1 Holzschnitt. 3 20
Heft I—IV: Januar-April. M. 5,10.

## Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

6853 **Agassiz, A.,** Reports on the Dredging Operations off the West Coast of Central America to the Galapagos, to the West Coast of Mexico, and in the Gulf of California, in charge of A. Agassiz, carried on by the U. S. Fish Commission Steamer »Albatross« during 1891. XVII. Townsend, C. H., Birds from Cocos and Malpelo Islands, with notes on Petrels obtained at Sea. Cambridge Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) July 1895. 8. 6 pg. with 2 coloured plates. 3
Nos. I—XVI (all published till now). 1891—95. with 87 plates. M. 58.

6854 **Annaes** de Sciencias Naturaes publicados por A. Nobre. Anno II. No. 4. Outubro de 1895. Porto. 8. pg. 181—244.
Summario: Paulino de Oliveira, Catalogue des Hémiptéres du Portugal. — Schmitz, E., Arachnidios da Madeira. — Paulino de Oliveira, Tabella dichotomica para a determinaçao dos Mammiferos de Portugal. — Johnston, E. J., Esboço d'um calendario da flora dos arredores do Porto. — Tait, W. C., Aves de Portugal. — Nobre, A., Notes sur les poissons de l'Algarve. — Goltz de Carvalho, A., A pesca em Buarcos. — Newton, F., A vegetaçao em Ajuda.
Année II complète, 244 pg. M. 10.

6855 **Archiv** für Hygiene. Herausgegeben von H. Buchner, J. Forster, M. Gruber, F. Hofmann u. M. Rubner. München 1895. gr. 8. m. Tafeln. — Band 25 (4 Hefte). Mark 15
Heft 1 (pg. 1—104) enthält u. a.: Hebebrand, A., Ueber das Verschimmeln des Brotes.

6856 **Archiv** für Landes- und Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landestheilen. Im Auftrage des Thüringisch-Sächsischen Vereins für Erdkunde herausgegeben von A. Kirchhoff. Jahrgang V: 1895. Halle 1895. gr. 8. 184 pg. m. 2 Tafeln u. 1 Karte. 4

6857 **Baumgartner, H.,** Zur Litteratur der Erdkunde. Zusammenstellung älterer u. neuerer Schriften über Geographie u. verwandte Fächer im Anschluss an die „Geschichte der Erdkunde von J. G. Lüdke, Berlin 1841." Leipzig 1895. gr. 8. 74 pg. 1

6858 **Cole, A. C.,** Methods of microscopical Research. Practical guide to microscopical manipulation. 2. edition, much enlarged and in great part rewritten. London 1895. 8. 216 pg. 6 20

6859 **Encyclopädie** der Naturwissenschaften. Herausgegeben von W. Förster, A. Kenngott, A. Ladenburg, A. Reichenow, A. Schenk u. A. Abtheilung III. Lieferung 28: Handwörterbuch der Astronomie, herausgegeben von W. Valentiner. Liefg. 2. Breslau 1895. gr. 8. pg. 129—256 m. Holzschnitten. Subscriptionspreis 3

6860 **Field, H. M.,** Our Western Archipelago. New York 1895. 8. with illustrations. cloth. 9 50

6861 **François, H. v.,** Nama und Damara, Deutsch-Süd-West-Afrika. (Geographisches; Pflanzen- u. Thierwelt; Ethnographischer Ueberblick; etc.) Magdeburg 1895. gr. 8. 400 pg. m. 30 Lichtdrucktafeln, 2 Plänen, 5 Kartenskizzen u. 50 Abbildungen. Leinenband. 12
Das Werk erscheint auch in 10 Lieferungen à 1 M.

6862 **Gärtner, A.,** Leitfaden der Hygiene. 2. Auflage. Berlin 1895. gr. 8. 12 u. 407 pg. m. 146 Abbildungen. 7

6863 **Jonin, A.,** Durch Süd-America. Reisen- u. kulturhistorische Bilder. Autorisirte Ausgabe des Russischen Originals, übersetzt von M. v. Petzold. Band II: Die Magelhaensstrasse u. die Republik Chile. Berlin 1895. gr. 8. 8 u. 743 pg. 12
Band I: Die Pampa-Länder. 1894. 954 pg. M. 15.

6864 **Loew, E.,** Didaktik und Methodik des Unterrichts in der Naturbeschreibung. München 1895. gr. 8. 98 pg. 2 20
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 6244.

6865 **Ostwald, W.,** Die Ueberwindung des wissenschaftlichen Materialismus. Leipzig 1895. 8. 36 pg. 1

6866 **Romanes, G. J.,** Darwin und nach Darwin. Eine Darstellung der Darwinschen Theorie u. Erörterung Darwinistischer Streitfragen. (In 3 Bänden.) Band II: Darwinistische Streitfragen: Vererbung u. Nützlichkeit. Uebersetzt von B. Nöldeke. Leipzig 1895. 8. m. 1 Portrait u. 4 Abbildungen. 7
Band I: Die Darwinsche Theorie. Uebersetzt von B. Vetter. 1892. 549 pg. m. 1 Portrait u. 129 Abbildungen. M. 9.

6867 **Schmitz-Dumont, O.,** Naturphilosophie als exakte Wissenschaft, mit besonderer Berücksichtigung der mathematischen Physik. Leipzig 1895. gr. 8. 13 u. 434 pg. m. 4 Tafeln. 12

6868 **Scopoli.** — Lettere inedite dirette a G. A. Scopoli. Pubblicate da G. de Cobelli. Rovereto 1895. 8. 47 pg. 2

6869 **Tageblatt** der 67. Versammlung der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Aerzte in Lübeck vom 16. bis 21. September 1895. Herausgegeben von W. Brehmer u. T. Eschenburg, redigirt von F. Ziehe. 5 Nrn. Lübeck 1895. 4. 150 pg. 3 30

6870 **Vetter, B.,** Die moderne Weltanschauung und der Mensch. Mit einem Vorwort von E. Haeckel. 2. Auflage. Jena 1895. 8. 2 50

6871 **White, G.,** Natural History of Selborne and Observations on Nature. With the text and new letters of the Buckland editions, and introduction by J. Burroughs. 2 volumes. London 1895. 8. 470 pg. with illustrations. cloth. 10 80

---

# Zoologie (und Anthropologie).

## Allgemeines und Anatomie.

**Annales** de l'Institut de Pathologie et de Bactériologie de Bucarest — voir No. 7080.

6872 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 62. Heft III—V. Bonn 1895. gr. 8. pg. 111—428 m. 2 Tafeln u. 18 Holzschnitten.

Inhalt: Bülow, K., Ueber die dextrinartigen Abbauproducte der Stärke. — Beer, T., u. Kreidl, A., Ueber den Ursprung der Vagusfasern, deren centrale Reizung Verlangsamung resp. Stillstand der Athmung bewirkt. — Einthoven, W., Die Cardinalpunkte des Auges für verschiedenfarbiges Licht. — Jensen, P., Ueber individuelle physiologische Unterschiede zwischen Zellen der gleichen Art (m. 2 Tfln.) etc.

Preis des vollständigen Bandes (12 Hefte) M. 26.

**Arthus, M.,** Elemente der physiologischen Chemie — siehe Nr. 7259.

6873 **Bibliotheca Zoologica.** Original-Abhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von R. Leuckart u. C. Chun. Heft XIX. Lieferung 2: Chun, C., Atlantis. Biologische Studien über pelagische Organismen. Liefg. 2 (III: Die Nauplien der Lepaden. IV: Die secundären Geschlechtscharaktere der Männchen von Phronima). Stuttgart 1895. gr. 4. pg. 77—130 m. 4 Tafeln.
Subscriptionspreis Mark 30
Einzelpreis 34

Bisher erschien (1888—95): Heft I—XVI, XVII Liefg. 1—3, XIX Liefg. 1 u. XIV Nachtrag. m. 159 z. Th. colorirten Tafeln. M. 916.

6874 **Bronn, H. G.,** Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band III, Supplement: Tunicata (Mantelthiere) von O. Seeliger. Leipzig 1895. gr. 8. m. Tafeln. — Lieferung 4 u. 5: pg. 97—144 m. 2 Tafeln. Jede Liefg. 1 50

6875 **Broesike, G.,** Anatomischer Atlas. (In 3 Abtheilungen. I: Knochen, Bänder, Muskeln. II: Nerven- u. Gefässlehre. III: Eingeweide u. Sinnesorgane). Abtheilung I. Berlin 1896. 8. m. farbigen Holzschnitten. Preis jeder Abtheilung 10 M.

Des Verfassers Lehrbuch der normalen Anatomie des Menschen. 4. Auflage. 1894. gr. 8. 12 u. 778 pg. m. 2 Tafeln u. 50 Holzschnitten. M. 16.

6876 **Calori, L.,** Sopra un' Unione sinostotica e parziale Incorporazione dell' Atlante con l'Osso occipitale e sopra due altre anomalie convenienti con essa. (Bologna, Mem. Accad.) 1895. 4. 9 pg. c. 1 tavola. 1 50

6877 — Sopra un notabile Aumento numerico de' Forami e Canali emissari del Cranio umano. (Bologna, Mem. Accad.) 1894. 4. 24 pg. c. 1 tavola in-fol. 2 40

6878 **Chun, C.,** Atlantis. Biologische Studien über pelagische Organismen. Lieferung II (3. Die Nauplien der Lepaden. 4. Die secundären Geschlechtscharaktere der Männchen von Phronima). Stuttgart 1895. gr. 4. pg. 77—130 m. 4 Tafeln. 34

Liefg. I (1. Die Knospungsgesetze der proliferirenden Medusen. 2. Auricularia nudibranchiata). m. 4 Tafeln (1 colorirt). M. 32.

6879 **De Amicis, G. A.,** Elementi di Zoologia descrittiva e comparata. Parte II: Invertebrati. Torino 1895. 8. 122 pg. 1 80

L'opera completa, 2 parti, 124 e 122 pg. M. 3,60.

6880 **Debierre, C.,** Atlas d'Ostéologie, comprenant les Articulations des Os et les Insertions musculaires. Paris 1895. 4. av. 253 gravures en noir et en couleur. toile. 10 20

6881 **Fraipont, J.,** Les Cavernes et leurs Habitants. Paris 1895. 12. 336 pg. av. 89 figures. 3

6882 **Gegenbaur, C.,** Lehrbuch der Anatomie des Menschen. 6., verbesserte Auflage. (2 Bände.) Band I. Leipzig 1895. gr. 8. 16 u. 477 pg. m. 343 z. Th. farbigen Holzschnitten.

Preis des vollständigen Werkes M. 25.

6883 **Girard, H.,** Aide-mémoire d'Embryologie. Paris 1895. 12. 300 pg. av. 100 figures. cart. 2 60

Voir aussi Nr. 2177.

6884 **Groos, C.,** Das Spielen der Thiere. Jena 1896. gr. 8. — Unter der Presse. Preis ca. M. 6.

6885 **Hertwig, O.,** Lehrbuch der Entwicklungsgeschichte des Menschen und der Wirbelthiere. 5., vermehrte u. verbesserte Auflage. Jena 1895. gr. 8. m. 2 colorirten Tafeln u. 380 Abbildungen. 11 50

6886 **Klebs, G.,** Ueber einige Probleme der Physiologie der Fortpflanzung. Jena 1895. gr. 8. 26 pg. 0 75

6887 **Koehler, R.**, Dragages profonds exécutés à bord du Caudan dans le golfe de Gascogne pendant le mois d'août 1895. (Paris, Cpts.-R. Ac. Oct. 1895.) 4. 3 pg. 0.50

6888 **Lessona, M.**, Storia Naturale illustrata. Parte II: Gli Uccelli. Milano 1895. 8. 935 pg. c. incisioni. Mark 10.50
Parte I: I Mammiferi. 1889. 996 pg. c. incisioni. M. 10.50.

6889 **Macalister, A.**, Physiology. London 1895. 12. 124 pg. cloth. 1.20

6890 **Monatsschrift**, Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. W. Krause. Band XII. Heft 10. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 413—460 m. 2 colorirten Tafeln in-4. 11
Inhalt: Török, A. v., Neuere Beiträge zur Reform der Kraniologie, Schluss. — Galeotti, G., Ueber die Granulationen in den Zellen I (m. 2 Tfln.).
Band XII. Heft 1—9. m. 11 Tafeln (2 colorirt) M. 57.

**Neumeister, R.**, Lehrbuch der physiologischen Chemie — siehe Nr. 7288.

6891 **Niessing, G.**, Zellenstudien. Theil I. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 22 pg. m. 1 Tafel. 2.50

**Novi, J.**, Il Metodo Schützenberger-Siegfried per la determinazione dell' Ossigeno mobile del Sangue — vedi No. 7289.

6892 **Ortmann, A.**, Grundzüge der modernen Thiergeographie. Anleitung zur Untersuchung der geographischen Verbreitung mariner Thiere, mit besonderer Berücksichtigung der Decapoden-Krebse. Jena 1896. gr. 8. m. 1 Karte. — Unter der Presse. Preis ca. M. 2.50.

6893 **Prenant, A.**, Eléments d'Embryologie de l'Homme et des Vertébrés. Livre II: Organogénie. Paris 1895. gr. in-8. 852 pg. av. 381 figures. 16.50
Livre I: Embryogénie. 1890. 502 pg. av. 4 planches coloriées et 230 figures. M. 14.

6894 **Ramon y Cajal, S.**, Elementos de Histologia normal y de Tecnica micrografica para uso de Estudiantes. Madrid 1895. 4. 6 et 484 pg. av. 205 figures. 13

6895 **Rath, O. vom**, Neue Beiträge zur Frage der Chromatinreduction in der Samen- und Eireife. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 70 pg. m. 3 Tafeln in-4. 6

6896 **Roux, W.**, Gesammelte Abhandlungen über Entwicklungsmechanik der Organismen. 2 Bände. (Band I: 12 Abhandlungen vorwiegend über functionelle Anpassung. Band II: 21 Abhandlungen über Entwicklungsmechanik des Embryo.) Leipzig 1895. gr. 8. m. 10 Tafeln u. 28 Abbildungen. 48

6897 **Samassa, P.**, Studien über den Einfluss des Dotters auf die Gastrulation und die Bildung der primären Keimblätter der Wirbelthiere. Theil II: Amphibien. (Leipzig, Arch. Entwicklungsmech.) 1895. gr. 8. 24 pg. m. 1 Tafel in-4. 3
Theil I: Selachier. 42 pg. m. 3 Tafeln. M. 6.

6898 **Sauer, H.**, Neue Untersuchungen über das Nierenepithel und sein Verhalten bei der Harnabsonderung. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 38 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4. 3

6899 **Sluiter, C. P.**, De dierlijke Parasieten van den Mensch en van onze Huisdieren. 's Gravenhage 1895. gr. 8. 8 u. 352 pg. m. 138 Abbildungen. Leinenband. 10.50

6900 **Thurston, E.**, Ramesvaram Island and Fauna of the Gulf of Manaar. (Madras, Governm. Mus. Bull.) 1895. 8. 138 pg. with 6 plates. 5

6901 **Toldt, C.**, Anatomischer Atlas für Studirende und Aerzte. Unter Mitwirkung von A. Dalla Rosa. (In Abtheilungen ungleichen Umfanges mit über 1000 z. Th. mehrfarbigen Holzschnitten.) Lieferung 1 (Gegenden des menschlichen Körpers. Knochen-Lehre). Wien 1896. Lex. 8. pg. 1—80 m. 172 Holzschnitten. 5
Liefg. 2 wird den Schluss der Knochenlehre u. ein terminologisches Register für Liefg. 1 u. 2 enthalten. — Abtheilung Bänderlehre u. Muskellehre in Vorbereitung, das ganze Werk wird in etwa 2 Jahren abgeschlossen sein.

6902 **Verhandlungen** der Deutschen Zoologischen Gesellschaft auf der 5. Jahresversammlung zu Strassburg, den 4.—6. Juni 1895. Herausgegeben von J. W. Spengel. Leipzig 1895. gr. 8. 150 pg. m. Holzschnitten. 4

## Mammalia.

6903 **Allen, J. A.**, Descriptions of ten new North American Mammals, with remarks on others. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1894. roy. 8. 16 pg. 1.80

6904 — On the Mammals of Aransas County, Texas, with descriptions of new forms of Lepus and Oryzomys. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1894. roy. 8. 34 pg. 2

6905 — Notes on Mammals from New Brunswick, with descriptions of a new Species of Evotomys, and remarks on a second collection of Mammals from New Brunswick and on the rediscovery of the Genus Neotoma in New York State. 2 papers. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1894. roy. 8. 8 and 6 pg. 1.50

6906 **Allen, J. A.**, On the seasonal change of Color in the Varying Hare, Lepus americanus. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1894. roy. 8. 22 pg. Mark 1 80

6907 — Cranial Variations in Neotoma micropus due to the Growth and individual Differentiation. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1894. roy. 8. 14 pg. with 1 plate. 1 80

6908 **Chapman, F. M.**, Remarks on certain Land Mammals from Florida, with a list of the Species known to occur in the State. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1894. roy. 8. 14 pg. 1 50

6909 **Günther, M.**, Haarknopf und innere Wurzelscheide des Säugethierhaares. Berlin 1895. 8. 74 pg. m. 2 Tafeln in-4. 1 80

6910 **Marks, P.**, Untersuchung über die Entwicklung der Haut, insbesondere der Haar- und Drüsenanlagen bei den Haussäugethieren. Berlin 1895. 8. 64 pg. m. 4 Tafeln. 2

6911 **d'Orcet**, Le Cheval à travers les âges. Paris (Revue Sc. nat. appl.) 1895. 8. 142 pg. av. gravures.

6912 **Sclater, P. L., and Thomas, O.**, The Book of Antelopes. (3 volumes in 12—13 parts.) London 1895. 4. with coloured plates and illustrations. — Part 4: pg. 3 and 171—220 (of Vol. I) with 5 coloured plates and 3 figures. Each part 15 50

Vol. I. 223 pg. with 24 coloured plates and 22 illustrations. bound in cloth. M. 66.

6913 **Smith, G. E.**, Jacobson's Organ and the Olfactory Bulb in Ornithorhynchus. (Jena, Anat. Anzeig.) 1895. 8. 6 pg. with 6 illustrations. 0 80

6914 **Stroud, B. B.**, The Mammalian Cerebellum. Part I: The development of the Cerebellum in Man and the Cat. (Granville Oh., Journ. comp. Neurol.) 1895. roy. 8. 48 pg. with 8 plates. 7 50

6915 **Thompson, E. E.**, Studies in the Art Anatomy of Animals, being a brief analysis of the visible forms of the more familiar Mammals and Birds. London 1895. 4. with illustrations. — In the press.

## Aves.

6916 **Barfurth, D.**, Versuche über die parthenogenetische Furchung des Hühnereies. (Leipzig, Arch. Entwicklungsmech.) 1895. gr. 8. 48 pg. m. 2 Tafeln. 3

6917 **Blanc, E.**, Sur l'Utilisation des Oiseaux de proie en Asie Centrale. Paris (Revue Sc. nat. appl.) 1895. 8. 24 pg. av. gravures. 1 80

**Blanford, W. T.**, The Birds of British India, Volume III — see Oates and Blanford Nr. 6923.

6918 **Chapman, F. M.**, On the Birds of the Island of Trinidad. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1894. roy. 8. 86 pg. 4

6919 **Dresser, H. E.**, History of the Birds of Europe, including all the species inhabiting the Western Palaearctic Region. Supplement. (In 8 parts.) Part IV. London 1895. roy. 4. pg. 143—188 with 10 coloured plates (nos. 664, 666—674). Each part 22

Cont.: Motacilla xanthophrys, Lanius Grimmi, funereus, leucopterus et Raddii, Carduelis caniceps, Coccothraustes carneipes, Passer ammodendri, Montifringilla alpicola et nivalis, Fringilla palmae.

History of the Birds of Europe. 8 volumes (in 84 parts). 1871—82. with 633 coloured plates. half bound in calf. M. 1250. — Supplement. Parts I—III. 1895. with 31 coloured plates. M. 66.

6920 **Filastori, A. U.**, Falconeria moderna. Guida pratica per addestrare alla caccia le principali specie di Falconidi. Torino 1895. 8. 136 pg. c. 13 illustrazioni.

6921 **d'Hamonville, L.**, Les Oiseaux de la Lorraine (Meuse, Meurthe, Moselle et Vosges). Nancy (Mém. Soc. Zool. Fr.) 1895. gr. in-8. 101 pg. 3

6922 **Journal** für Ornithologie. Gegründet von J. Cabanis. Im Auftrage der Allgemeinen Deutschen Ornithologischen Gesellschaft herausgegeben von A. Reichenow. Jahrgang 43 (5. Folge. Band II): 1895. Heft IV. Leipzig. gr. 8. pg. 4 u. 361—492 m. 6 colorirten Tafeln.

Inhalt: Koenig, A., Beiträge zur Ornis Algeriens III (m. 6 Tfln.). — Schalow, H., Ueber eine Vogelsammlung aus Westgrönland.

Jahrgang 43, jetzt vollständig, 496 pg. m. 14 colorirten Tafeln. M. 20.

**Lessona, M.**, Storia Naturale illustrata: Uccelli — vedi No. 6888.

6923 **Oates, E. W., and Blanford, W. T.**, The Birds of British India, including Ceylon and Burma. (4 volumes.) Vol. III (orders Eurylaemi, Pici, Zygodactyli, Anisodactyli, Macrochiles, Trogones, Coccyges, Psittaci, Striges, Accipitres) by W. T. Blanford. Calcutta (and Berlin, R. Friedländer & Sohn) 1895. roy. 8. 14 and 450 pg. with 106 woodcuts. cloth. 15 75

Vols. I and II, by E. W. Oates, 1890. 576 and 417 pg. with 267 woodcuts. cloth. M. 36.75.

6924 **Ornis.** Internationale Zeitschrift für die gesammte Ornithologie. Organ des Permanenten Internationalen Ornithologischen Comité's. Herausgegeben von R. Blasius. Jahrgang VIII. Heft 3. Braunschweig 1895. gr. 8. pg. 213—344 m. 1 Karte.
Inhalt: Tschusi zu Schmidhoffen, V. v., Der Tannenheher in Oesterreich-Ungarn im Herbst u. Winter 1893—94. — Blasius, R., Der Tannenheher in Deutschland im Herbst u. Winter 1893—94. — v. Berg, Ornitholog. Beobachtungen aus Elsass-Lothringen 1885—92 (m. 1 Karte). etc. reis des vollständigen Jahrganges (4 Hefte) M. 8.

6925 **Pavesi, P.,** Calendario ornitologico Pavese 1893—95. (Pavia, Bollett. scientif.) 1895. in-8. gr. 7 pg. Mark 1

6926 **Schalow, H.,** Ueber eine Vogelsammlung aus Westgrönland. (Leipzig, Journ. f. Ornith. 1895.) 8. 25 pg. 2

6927 **Sharpe, R. B.,** Monograph of the Paradiseidae or Birds of Paradise and Ptilonorhynchidae or Bower Birds. (In 6 parts.) London 1895. Imp. fol. 60 coloured plates with text. — Part V: 10 coloured plates with 16 pg. of text. Each part 66
Cont.: Drepanornis Albertisi, Semioptera Wallachii, Trichoparadisea Gulielmi, Diphyllodes Hunsteini, Lophorhina minor, Parotia sexpennis, Sericulus melinus, Aeluroedus maculosus and Geislerorum, Lycocorax morotensis.

**Thompson, E. E.,** Studies in the Art Anatomy — see Nr. 6915.

6928 **Townsend, C. H.,** Birds from Cocos and Malpelo Islands, with Notes on Petrels obtained at Sea. (Report on the Dredging Operations of the „Albatross". XVII.) Cambridge Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) July 1895. 8. 6 pg. with 2 coloured plates. 3

6929 **Van Dyke, T. S.,** Game Birds at Home. London 1895. 8. 220 pg. cloth. 7 70

6930 **Wright, M. O.,** Birdcraft. A field-book of two hundred Song, Game and Water Birds. New York 1895. 8. 16 and 317 pg. with 15 plates in-4. (10 coloured). cloth. 13

## Insecta.

6931 **André, Edmond,** Spécies des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, enrichi de planches coloriées donnant, d'après nature, outre un ou plusieurs spécimens des Insectes de chaque genre, de nombreux dessins au trait des caractères utiles à l'intelligence du texte. Continué sous la direction scientifique de Ernest André. Paris 1895. gr. in-8. av. planches coloriées et noires. — Fascicule 52: pg. 545—624 (du Tome VI: Chrysides) av. les planches 27—29 (1 coloriée).
Prix de souscription pour les fascicules 49 à 52 M. 13. — Tome I (Introduction. Mouches à scie). 1882. 910 pg. av. 24 planches (18 coloriées). M. 42. — Tome II (Formicides et Vespides). 1886. 968 pg. av. 46 planches (28 coloriées). M. 50. — Tome III (Sphégides) resté incomplet par suite de la mort de l'auteur, sera terminé plus tard; paru pg. 1—240 et 1—30 av. 10 planches coloriées. M. 17. — Tome IV (Braconides, Tome I). 1886—90. 916 pg. av. 18 planches coloriées. M. 25. — Tome V (Braconides, Tome II, par T. A. Marshall) et VI (Chrysides, par R. du Buysson), sont en cours de publication.

6932 **Baldini, U.,** Contribuzione allo studio degli Imenotteri del Modenese. Sfecidi-Vespidi. Modena (Atti Soc. Natural.) 1894. 8. 42 pg. c. 1 tavola. 2 50
Con la tavola colorata 3

6933 **Benderitter, E.,** Tableaux analytiques et descriptives de Coléoptères. Fascicule I: Genera des Cicindélites du Globe. Rouen 1895. 8. 21 pg. 1

6934 **Bergroth, E.,** Erstes Verzeichniss der von A. Voeltzkow in Madagaskar gesammelten Hemiptera-Heteroptera. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1894. gr. 8. 4 pg. 0 30

6935 **Berlese, A.,** Le Cocciniglie Italiane viventi sugli Agrumi. Parte III: I Diaspiti. Capitolo 1. (Firenze, Riv. Patol. veget.) 1895. in-8. gr. 105 pg. c. 106 incisioni. 3
Parte I: I Dactylopius. 1893. 106 pg. c. 3 tavole (1 colorata). M. 4. — Parte II: I Lecanium. 1894. 95 pg. c. 12 tavole (2 colorate). M. 4.

6936 **Beutenmüller, W.,** Studies of some Species of North American Aegeriidae. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1894. roy. 8. 12 pg. 1 80

6937 — On North American Moths, with the description of a new Species of Triprocris. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1894. roy. 8. 4 pg. 0 80

6938 — Descriptive Catalogue of the Orthoptera found within fifty miles of New York City. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1894. roy. 8. 64 pg. with 6 plates and 10 illustrations. 4 50

6939 — Notes on some Species of North American Orthoptera, with descriptions of new Species. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1894. roy. 8. 4 pg. 0 50

6940 **Bezzi, M.,** Contribuzioni alla Fauna Ditterologica Italiana. Parte I: Ditteri della Calabria. (Firenze, Bull. Soc. Entom. Ital.) 1895. in-8. gr. 40 pg. 2

6941 **Brocchi,** Rapport sur les Observations faites en 1894 à la Station entomologique de Paris. Paris (Bull. Minist. Agric.) 1895. 8. 10 pg. av. 1 planche coloriée. 1 80

6942 **Bullettino** della Società Entomologica Italiana. Anno 27. Trimestri I e II (dal Gennaio al Giugno 1895). Firenze 1895. in-8. gr. pg. 1—116 c. 3 figure.
Cont.: Mari, M., Caratteri delle cellule seminali nel Granchio di fiume, Telphusa fluviatilis Latr. — Garbini, A., Appunti per una Limnobiotica Italiana. — Ficalbi, E., Revisione delle specie Europee della famiglia delle Zanzare, continuazione. — Bezzi, M., Contribuzioni alla Fauna Ditterologica Italiana I. — Brölemann, H. W., Elenco di Miriapodi raccolti in Lombardia. ecc. Prezzo dell' anno completo (4 fascicoli) M. 12.

6943 **Christoph, H.,** Deilephila Peplidis n. sp. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1894. gr. 8. 2 pg. Mark 0 20

6944 **Comstock, J. H. and Anna B.,** A Manual for the study of Insects. Ithaca N. Y. 1895. 8. 12 and 701 pg. with 797 figures and 6 plates. 25 50

6945 **Coquillett, D. W.,** Notes and descriptions of North American Bombylidae. Philadelphia 1894. 8. 24 pg. 1 80

6946 **Costa, A.,** Prospetto degli Imenotteri Italiani. Parte III: Tentredinidei e Siricidei. Napoli 1894. 4. 291 pg. con 3 tavole colorate. 17
Parte I (Sfegidei). (Annuario Mus. Zool. Nap. 1865—69.) 1867—71. 161 pg. c. 1 tavola color. M. 8. — Parte II (Pompilidei, Dolicuridei, Scoliidei, Sapigidei e Mutillidei). 1887. 170 pg. c. 3 tavole color. M. 12.50.

6947 **Cotes, E. C.,** Account of the Insects and Mites which attack the Tea-plant in India. Calcutta (India Mus. Notes) 1895. roy. 8. 73 pg. with 37 illustrations. 3

6948 **Dalla Torre, K. W. v.,** Ueber die Gattung Ceropales. (Wien, Ent. Ztg. 1895.) 8. 3 pg. 0 50

6949 — Dasypoda succincta Schlett. (Wien, Ent. Ztg. 1895.) 8. 4 pg. 0 50

6950 **v. Dalla Torre u. K. Friese,** Synonymischer Katalog der europäischen Sammelbienen. 4 Theile. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 42 pg. 1

6951 **Edwards, W. H.,** The Butterflies of North America, with colored drawings and descriptions. Series III. Part 16. Boston 1895. 4. 3 colored plates with 34 pg. of text. Each part 12
Series I and II. 1874—85. with 101 colored plates, bound in half morocco M. 375; with plain plates M. 200.

6952 **Eimer, G. H. T.,** Die Artbildung und Verwandtschaft bei den Schmetterlingen. Theil II: Systematische Darstellung der Abänderungen, Abarten u. Arten der Schwalbenschwanz-ähnlichen Formen der Gattung Papilio. Unter Mitwirkung von K. Fickert. Jena 1895. gr. 8. 8 u. 153 pg. m. 7 Abbildungen u. 4 Farbendrucktafeln in fol. 14
Theil I: Systemat. Darstellung der Abänderungen, Abarten u. Arten der Segelfalter-ähnlichen Formen der Gattung Papilio. 1889. 255 pg. m. 4 Farbendrucktafeln in fol. u. 23 Abbildungen. M. 14.

6953 **Emery, C.,** Die Gattung Dorylus Fab. und die systematische Eintheilung der Formiciden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1895. gr. 8. 94 pg. m. 4 Tafeln u. 41 Abbildungen. 6

6954 **Entomological Society** of London, Transactions for the year 1895. Part III. London, September 1895. 8. pg. 317—428 and (Proceedings) 17—20 with 3 plates. 5 20
Parts I and II. with 6 plates (4 coloured). M. 15.80.

6955 **Eppelsheim, E.,** Zur Staphylinenfauna Ostindiens. (Berlin, D. Entomolog. Zeitschr.) 1895. gr. 8. 24 pg. 2

6956 **Finot, A.,** Faune de l'Algérie et de la Tunisie. Insectes Orthoptères. (Paris, Ann. Soc. Entom. Fr.) 1895. 8. 64 pg. av. 4 planches. 4

6957 **Fokker, A. J. F.,** Notices Hémiptérologiques. (Liste des Hémiptères recueillis en Tirol, Istrie, Illyrie etc.) (La Haye, Tijdschr. Entomol.) 1894. gr. in-8. 9 pg. 1

6958 — Podops Horvathi n. sp. ('s Gravenhage, Tijdschr. Entomol.) 1893. gr. 8. 3 pg. m. 1 Tafel. 1 50

6959 **Fox, W. J.,** The Crabroninae of Boreal America. Philadelphia 1895. 8. 98 pg. 5

6960 **R. Friedländer & Sohn's** Bücherverzeichniss. Abtheilung X. (No. 417): Entomologie II (Lepidoptera). Berlin 1895. 8. 50 pg. m. 1740 Büchertiteln. — Gratis u. franco.
Früher erschien: Abtheilung IX (No. 416): Entomologie I (Scripta miscellanea. Insecta fossilia. Coleoptera). 1895. 68 pg. mit 2752 Büchertiteln. — Unter der Presse: Abtheilung XI (No. 418): Entomologie III: Hymenoptera, Diptera, Hemiptera, Neuroptera, Orthoptera, Parasita. ca. 56 Seiten mit ca. 2400 Büchertiteln.

6961 **Friese, H.,** Ueber unbekannte Hummelnester. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 4 pg. 0 30

6962 — Osmienstudien. III. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 6 pg. 0 50
I. II. 1891—93. 14 pg. M. 0.80.

6963 **Fruhstorfer, H.,** Neue Java-Rhopaloceren. VII. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1894. gr. 8. 3 pg. 0 20
I—VI. 1893—94. 24 pg. M. 1.30.

6964 — Ein Prachtlucanide aus Sumatra. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1894. gr. 8. 3 pg. 0 20

6965 **Fruhstorfer, H.,** Neue Rhopaloceren aus dem Malayischen Archipel. I—IV. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 12 pg. Mark 0,80
6966 — Allerlei Neues über Agrias. 2 Theile. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 3 u. 4 pg. 0,50
6967 **Garbowski, T.,** Neue Beiträge zur österreichischen Lepidopteren-Fauna. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 11 pg. 0,80
6968 **Giard, A.,** Sur un exemplaire chilien de Pterodela pedicularia L. à nervation doublement anormale. (Santiago, Actes Soc. Sc. Chili 1895.) 4. 3 pg. avec figures. 1
6969 **Giglio-Tos, E.,** Ortotteri del Paraguay, raccolti da J. Bohls. (Jena, Zool. Jahrb.) 1895. in-8. gr. 15 pg. 1,60
6970 **Girschner, E.,** Ueber mein neues Musciden-System. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 5 pg. 0,30
6971 **Glaser, L.,** Meine interessantesten Raupen- und Puppenfund-Erinnerungen. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1894. gr. 8. 9 pg. 0,50
6972 — Ergänzungs-Bericht betreffend Sphinx-Raupen. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 3 pg. 0,20
6973 **Griffini, A.,** Il Libro dei Coleotteri. Iconografia dei principali Coleotteri Italiani e delle più importanti specie Europee affini, preceduta da notizie generali sugli Insetti e principalmente sui Coleotteri, nonche da indicazioni sulla raccolta ecc. Testo. Milano 1895. 8. 9 e 244 pg.
6974 **Haase.** — Verhoeff, C., Zur Erinnerung an Erich Haase. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 6 pg. 0,50
6975 **Hamilton, J.,** Catalogue of the Coleoptera common to North America, Northern Asia and Europe; with distribution and bibliography. 2. edition. Philadelphia 1894. 8. 72 pg. 3,80
6976 **Heller, K. M.,** Ueber Hyantis und Tenaris. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1894. gr. 8. 8 pg. 0,50
6977 **Hoffer, E.,** Verzeichniss der in Steiermark bis jetzt gesammelten Osmia- und Andrenaarten. Graz 1895. 8. 9 pg. 1,20
6978 **Horn, W.,** Novae Cicindelidarum Species. (Berolini, D. Entomol. Zeitschr.) 1895. 8. maj. 9 pg. 0,80
6979 — Studies in Coccinellidae. Philadelphia 1895. 8. 34 pg. with 2 plates. 2,50
6980 — Coleoptera of Baja California. (San Francisco, Proc. Cal. Acad.) 1894. 8. 5
6981 **Judeich, F.,** Portrait. Dresden 1895. 8. 1,20
6982 **Kahlenberg, H.,** Ueber die Entwicklung des Stachelapparates, der Geschlechtsorgane und des Darmkanales bei der Honigbiene. Erlangen 1895. 8. 24 pg. m. 6 Holzschnitten. 1,20
6983 **Karsch, F.,** Pseudathyma neptidina, eine neue Nymphalide aus dem Hinterlande von Kamerun. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1894. gr. 8. 2 pg. 0,20
6984 — Ueber die Libellulide „Tramea" erythraea Brauer. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1894. gr. 8. 2 pg. 0,20
6985 — Zwei neue ostafrikanische Arctiiden. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1894. gr. 8. 4 pg. 0,30
6986 — Libellula lugubris Ehrenberg i. litt., eine neue nubische der Libellula trinacria Selys ähnliche Libellulide. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 6 pg. 0,50
6987 — Aethyopische Eurybrachiden. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 9 pg. 0,80
6988 — Papilio neumanni, eine neue von O. Neumann in Ost-Afrika erbeutete Art der Echerioides-Gruppe. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 3 pg. 0,20
6989 **Kellogg, V. L.,** The Mouth-parts of the Lepidoptera. (Philadelphia, Am. Nat. 1895.) roy. 8. 11 pg. with 1 plate. 2
6990 — The Taxonomic Value of the Scales of the Lepidoptera. (Lawrence, Kans. Univ. Quart. 1894.) roy. 8. 45 pg. with 17 figures and 2 plates. 3
6991 — The affinities of the Lepidopterous Wing. (Philadelphia, Am. Nat. 1895.) roy. 8. 11 pg. with 10 figures. 1,50
6992 **Kellogg, V. L., and Jack, F. J.,** The California Phryganidian (Phryganidia Californica Pack.). (Berkeley, Proc. Cal. Ac. 1895.) 8. 9 pg. with 1 plate. 1,80
6993 **Kerremans, Ch.,** Buprestides Indo-Malais. Partie II. (Bruxelles, Ann. Soc. Ent. B. 1895.) gr. in-8. 33 pg. 2
Partie I. 1894. 13 pg. M. 1.
6994 — Révision synonymique des genres Steraspis et Chrysaspis. (Bruxelles, Ann. Soc. Ent. B. 1895.) gr. in-8. 41 pg. 2,50
6995 **Kieffer,** Die Zoocecidien Lothringens. VI. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 6 pg. 0,30
I—V. 1889—93. 51 pg. M. 2,50.

6996 **Kieffer, J. J.**, Neuer Beitrag zur Kenntniss der Zoocecidien Lothringens. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1894. gr. 8. 4 pg. Mark 0 30

6997 — Ueber Moos bewohnende Gallmückenlarven. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 11 pg. 0 80

6998 **Kraatz, G.**, Zwei neue Languria-Arten von Nord-Borneo. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 2 pg. 0 20

6999 **Krauss, H.**, Beschreibung einer neuen Forficula aus Tunis, nebst Bemerkungen über das Vorkommen von Forficula Lucasi Dohrn. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 4 pg. mit 2 Abbildungen. 0 30

7000 **Kriechbaumer**, Ichneumoniden-Studien. 72—80. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 9 pg. 0 50

Nr. 12—80. 1888—94. 171 Seiten. M. 8. [Nr. 1—11 nicht einzeln.]

7001 — Aus der Riviera. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 6 pg. 0 30

7002 **Mégnin, P.**, Les Parasites articulés chez l'Homme et chez les Animaux. 2. édition de: Parasites et Maladies parasitaires. Paris 1895. 8. av. 91 figures et atlas de 26 planches. toile. 16 50

7003 **Meyrick, E.**, Handbook of British Lepidoptera. London 1895. 8. 6 and 843 pg. with illustrations. cloth. 10 80

7004 **Montandon, A. L.**, Nouvelles espèces de Coréides de l'Amérique intertropicale. (Paris, Ann. Soc. Ent. Fr. 1895.) 8. 10 pg. avec 1 planche coloriée. 2 50

7005 **Moore, F.**, Lepidoptera Indica. Descriptions of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with numerous notes on their transformations, food-plants, habits etc. (In about 80 monthly parts forming 8 volumes.) London 1895. 4. with about 600 plates. — Part 23 (Vol. II, part 11): pg. 233—248 with 10 plates (nr. 171—180).

With plain plates: Each part M. 10.20; with the plates carefully coloured (only 250 copies will be produced): Each part M. 15.50, subscription price for every 12 parts M. 174.

7006 **Newstead, R.**, Scale Insects in Madras. (Calcutta, India Mus. Notes) 1894. roy. 8. 12 pg. with 2 plates. 2

7007 **Nonfried, A. F.**, Coleoptera nova exotica. (Berlin, B. Ent. Zeitschr., 1895.) 8. 34 pg. 2

7008 **Packard, A. S.**, On a new classification of the Lepidoptera. (Philadelphia, Am. Natur., Sept. 1. 1895.) roy. 8. 28 pg. with 15 figures. 2 50

7009 **Rade, E.**, Ueber Carabus arvensis. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 3 pg. 0 20

7010 **Reitter, E.**, Übersicht der Arten der Coleopteren-Gattung Cerambyx L. und einer Darstellung der mit dieser zunächst verwandten Genera der paläarktischen Fauna. (Berlin, Entomolog. Nachr.) 1894. gr. 8. 4 pg. 0 30

7011 — Übersicht der Hypnoidus-Arten aus der Verwandtschaft des quadriguttatus bast. (subgen. Zorochrus Thoms.) der paläarctischen Fauna. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 5 pg. 0 40

7012 — Übersicht der Arten der Coleopteren-Gattung Phthora Germ. (Cataphronetis Lucas.) (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 3 pg. 0 30

7013 **Röber, J.**, Über Charaxes Athamas und Hebe und deren Verwandten. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1894. gr. 8. 6 pg. 0 20

7014 — Über neue und wenig bekannte Schmetterlinge aus Deutsch Neu-Guinea. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1894. gr. 8. 7 pg. 0 50

7015 — Über eine neue Euschema-Art aus Java. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 2 pg. 0 50

7016 — Über neue Charaxes aus Indien. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 5 pg. 0 50

7017 — Neue Eryciniden. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 3 pg. 0 20

7018 **Roberts, C. H.**, The Species of Dineutes of America north of Mexico. Philadelphia 1895. 8. 10 pg. with 2 plates. 1 50

7019 **Robertson, C.**, Notes on Bees, with descriptions of new Species. Philadelphia 1895. 8. 14 pg. 1 20

7020 **Saunders, E.**, The Hymenoptera Aculeata of the British Islands. A descriptive account of the families, genera and species indigenous to Great Britain and Ireland, with notes as to localities, habitats, etc. (In 13 parts.) London 1895. roy. 8. w. plates. — Part 11: pg. 321—352 with 4 plates. Each part 3 20
with coloured plates 5 20

7021 **Schmidt, J.**, Einige neue Histeriden. (VII). (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 9 pg. 0 50

I—VI. 1889—93. 66 pg. M. 3.

7022 **Schultze, A.**, Besprechung der Ceutorrhynchusarten aus der Chalybaeus-Gruppe und Einführung von zwei neuen Formen. Beschreibung einiger neuer Ceutorrhynchinen. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1895. gr. 8. 13 pg. Mark 1 80

7023 **Scudder, S. H.**, Student's Manual of the Butterflies of America, north of Mexico. New York 1895. 8. — In preparation.

7024 **Semenow, A.**, De Cicindela Schrenki Gebl. ejusque cognatis. (Petropoli, Horae Soc. Ent. Ross. 1895.) in-8. maj. 14 pg. 1 20

7025 **Smith, H. G., and Kirby, W. F.**, Rhopalocera Exotica, being illustrations of new rare or undescribed species of Butterflies. With coloured drawings and descriptions. London 1895. 4. — Part 34 (Volume II, part 14): 3 coloured plates with 12 pg. of text. Each part 8

Vol. I. 1889—92. 60 coloured plates with text. M. 160.

Published as a continuation to Hewitson, Exotic Butterflies. 5 vols. 1856—76. roy. 4. with 300 coloured plates half bound in morocco. M. 540.

7026 **Stadelmann, H.**, Zwei neue Hymenopteren aus Togo. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 3 pg. 0 30

7027 **Standfuss, M.**, Handbuch für Forscher und Sammler der paläarktischen Gross-Schmetterlinge. 2., gänzlich umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Jena 1896. gr. 8. m. 8 Farbendrucktafeln u. Abbildungen. — Unter der Presse. — Preis ca. M. 20.

7028 **Thomas, F.**, Notiz über Vorkommen und Fang von Liriomyza urophorina Mik. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 2 pg. 0 20

7029 **Verhoeff, C.**, Cerci and Styli der Tracheaten. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 3 pg. 0 30

7030 **Wachtl, F. A.**, Die krummzähnigen europäischen Borkenkäfer. Wien 1895. 4. 31 pg. mit 5 Abbildungen und 6 lithogr. Tafeln. 8

7031 **Wandollek, B.**, Ueber die Fühlerformen der Dipteren. (Jena, Zool. Jahrb.) 1895. gr. 8. 11 pg. m. 1 Tafel in-4. 2

7032 **Weed, C. M.**, Insects and Insecticides. London 1895. 8. with illustrations. cloth. 7 70

7033 **Weise, J.**, Neue Chrysomeliden nebst synonymischen Bemerkungen. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1895. gr. 8. 26 pg. 2

7034 **Wulp, F. M. van der**, Parasitic Muscidae from British India. (Calcutta, India Mus. Notes) 1894. roy. 8. 10 pg. with 1 plate. 1 80

7035 **Zeitung**, Stettiner Entomologische. Herausgegeben von dem Entomologischen Vereine zu Stettin. Redaction: H. Dohrn. Jahrgang 56. No. 1—6: Januar—Juni 1895. Stettin (u. Berlin, R. Friedländer & Sohn) 1895. 8. pg. 1—207.

Inhalt: Faust, J., Einige neue Luzon-Curculioniden des Museum Tring. Rüsselkäfer aus dem Malayischen Archipel. — Fuchs, A., Kleinschmetterlinge der Loreleygegend IV. — Jacoby, M., Descriptions of new species of Phytophagous Coleoptera from the Indo- and Austro-Malayan Regions. — Gudmann, F., Reiseskizzen I: Westindische Inseln. — Jordan, K., Beitrag zur Kenntniss der Anthribidae II. — Riffarth, H., Ueber Agriasarten. — Dohrn, H., Eine neue Epicopeia aus den Battakbergen Sumatras.

Abonnementspreis für den vollständigen Jahrgang (12 Nrn.) M. 12.

## Arachnida, Myriapoda, Crustacea.

**Chun, C.**, Die Nauplien der Lepaden und die secundären Geschlechtscharaktere der Männchen von Phronima — siehe Nr. 6873.

**Cotes, E. C.**, Account of the Mites which attack the Tea-plant in India — see Nr. 6947.

7036 **Hartwig, W.**, Die Krebsthiere der Provinz Brandenburg. (Berlin, Naturw. Wochenschr.) 1895. 8. 5 pg. 0 80

7037 **Jaworowski, A.**, Die Entwicklung des Spinnapparates bei Trochosa singoriensis Laxm., mit Berücksichtigung der Abdominalanhänge und der Flügel bei den Insekten. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1895. gr. 8. 36 pg. m. 2 Tafeln in-4. 5

**Mégnin, P.**, Les Parasites articulés chez l'Homme et chez les Animaux — voir No. 7002.

**Ortmann, A.**, Grundzüge der modernen Thiergeographie. Anleitung zur Untersuchung der geographischen Verbreitung mariner Thiere, mit besonderer Berücksichtigung der Decapoden-Krebse — siehe Nr. 6892.

7038 **Sars, G. O.**, On some South-African Entomostraca raised from dried Mud. Christiania (Vid.-Selsk. Skr.) 1895. roy. 8. 56 pg. with 8 plates. 6

7039 **Simon, E.**, Etudes Arachnologiques. Mémoire 26 (No. 41: Descriptions d'espèces et de genres nouveaux de l'ordre des Araneae). (Paris, Ann. Soc. Entomol. Fr.) 1895. 8. 30 pg. 2

7040 **Verhoeff, C.,** Beiträge zur Kenntniss paläarktischer Myriopoden. I. Ueber einige neue Myriopoden der österreichisch-ungarischen Monarchie. (Wien, Verh. Zool.-Bot. Ges. 1895.) 8. 16 pg. mit 10 Figuren. Mark 1 20

## Vermes, Coelenterata, Protozoa.

7041 **Bernard, H.,** On the Madreporarian Genus Astraeopora. (London, Ann. Nat. Hist.) 1895. 8. 10 pg. w. 1 plate. 1 50

7042 **Bolsius, H.,** L'Anatomie des Hirudinées terrestres. Bruxelles 1895. 8. 9 pg. 1

7043 **Boveri, T.,** Ueber die Befruchtungs- und Entwicklungsfähigkeit kernloser Seeigel-Eier und über die Möglichkeit ihrer Bastardirung. (Leipzig, Arch. Entwicklungsmech.) 1895. gr. 8. 50 pg. m. 2 colorirten Tafeln in-4. 5

7044 **Bundle, A.,** Ciliate Infusorien im Coecum des Pferdes. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1895. gr. 8. 68 pg. m. 2 Tafeln in-4. 5

Dieselbe Abhandlung als Dissertation ohne Tafeln — siehe Nr. 4642.

7045 **Carlgren, O.,** Ueber die Gattung Gerardia Lac.-Duth. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Förh. 1895.) 8. 16 pg. mit 7 Abbildungen. 1 50

7046 **Celli, A., e Fiocca, R.,** Intorno alla Biologia delle Amebe. Roma 1895. 8. 213 pg.

7047 **Friedländer, B.,** Ueber die Regeneration herausgeschnittener Theile des Centralnervensystems von Regenwürmern. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1895. gr. 8. 35 pg. m. 2 Tafeln in-4. 4 50

7048 **Germanos, N. K.,** Bothriocephalus schistochilos n. sp., ein neuer Cestode aus dem Darm von Phoca barbata. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1895. gr. 8. 38 pg. m. 2 Tafeln in-4. 4 50

7049 **Keuten, J.,** Die Kerntheilung von Euglena viridis Ehrenberg. — Lauterborn, R., Protozoenstudien. Theil III: Ueber eine Süsswasserart der Gattung Multicilia Cienkowsky u. deren systematische Stellung. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1895. gr. 8. 34 pg. m. 2 Tafeln in-4. (1 colorirt). 4

Lauterborn, Protozoenstudien. Theil I u. II (Kern- u. Zelltheilung von Ceratium hirundinella; Paulinella chromalophora g. n. sp. n.). 24 u. 8 pg. m. 3 color. Tafeln. M. 8.

7050 **Koehler, R.,** Echinodermes de la Baie d'Amboine. Genève (Rev. Suisse Zool.) 1895. gr. in-8. 19 pg. 2

7051 — Notes échinologiques. Lille (Revue Biol. Nord d. l. Fr.) 1895. gr. in-8. 28 pg. avec 1 planche in-4. 2 80

**Lauterborn, R.,** Protozoenstudien, Theil III — siehe Nr. 7049.

7052 **Looss, A.,** Zur Anatomie und Histologie der Bilharzia haematobia (Cobbold). (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 108 pg. m. 3 Tafeln in-4. 8 50

7053 **Römer, F.,** Die Gordiiden des naturhistorischen Museums in Hamburg. (Jena, Zool. Jahrb.) 1895. gr. 8. 16 pg. m. 1 Tafel. 2

**Sluiter, C. P.,** De dierlijke Parasieten van den Mensch en van onze Huisdieren — siehe Nr. 6899.

7054 **Vejdovsky, F.,** Zur vergleichenden Anatomie der Turbellarien. (Zugleich ein Beitrag zur Turbellarienfauna Böhmens.) Theil II. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1895. gr. 8. 52 pg. m. 2 Tafeln in-4. (1 colorirt) u. 1 Holzschnitt. 6

Theil I. 73 pg. m. 4 colorirten Tafeln in-4. M. 8.

# Botanik.

## Allgemeines und Pflanzenanatomie.

7055 **Annals** of Botany. Edited by J. B. Balfour, S. H. Vines, D. H. Scott and W. G. Sclater. No. 35 (Volume IX, part 3). London, September 1895. roy. 8. pg. 365—535 with 4 plates (1 coloured). 13

Cont.: True, R. H., On the influence of sudden changes of Turgor and of Temperature on Growth. — Dixon, H. H., and Joly, J., The path of the Transpiration-current. — Massee, G., The "Spot" disease of Orchids (with 1 plate). — Moore, J. E. S., On the essential similarity of the process of Chromosome-reduction in Animals and Plants. — Beard, J., and Murray, J. A., On the phenomena of Reproduction in Animals and Plants: Antithetic alternations of generations; reducing division in Metazoan reproduction; the conjugation of the Infusoria. — Farmer, J. B., On spore-formation and nuclear division in the Hepaticae (with 3 plates).

7056 **Bailey, L. H.,** The Horticulturist's Rule-book. 3. edition, revised and enlarged. London 1895. 12. 312 pg. cloth. 3 20

7057 **Bibliotheca Botanica.** Original-Abhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Botanik. Herausgegeben von C. Luerssen u. B. Frank. Heft 33: Mäule, C., Der Faserverlauf im Wundholz. Stuttgart 1895. gr. 4. 32 pg. m. 2 Tafeln. 8
Heft 1—32. 1886—95. m. 186 z. Th. colorirten Tafeln. M. 559.

7058 **Cocconi, G.,** Anatomia dei Nettari extranuziali del Ricinus communis L. Bologna (Mem. Accad.) 1895. 4. 11 pg. c. 1 tavola. Mark 2,50

7059 **Gibelli, G., e Ferrero, F.,** Ricerche di anatomia e morfologia intorno allo sviluppo del Fiore e del Frutto della Trapa natans. Genova (Malpighia) 1895. in-8. gr. 61 pg. con 5 tavole. 6

7060 **Gross, H.,** Die Handelspflanzen in Bild und Wort. Mit einem erklärenden Text von v. Ahles. Neue Ausgabe. Esslingen 1895. 36 Farbendrucktafeln in fol. m. Text. 3

**Klebs, G.,** Ueber einige Probleme der Physiologie der Fortpflanzung — siehe Nr. 6886.

7061 **Klocke, E.,** Specielle Pflanzenkunde. Leipzig 1895. gr. 8. 4 u. 74 pg. m. 39 Abbildungen. 1,20

**Langlebert, J.,** Eléments de Botanique — voir No. 7144.

7062 **Lubbock, J.,** A contribution to our knowledge of Seedlings. London 1895. 8. with illustrations. cloth. 5,20
Contribution to our knowledge of Seedlings. 2 volumes. 1892. 616 and 648 pg. with 684 figures. cloth. M. 37.

7063 **Mäule, C.,** Der Faserverlauf im Wundholz. Eine anatomische Untersuchung. Stuttgart 1895. gr. 4. 32 pg. m. 2 Tafeln. 8

7064 **Olbers, A.,** Bidrag till kännedomen om kärlstrangsförloppet hos Silenéblomman. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Förh. 1895.) 8. 25 pg. mit 23 Figuren. 1,50

7065 **Pringsheim, N.,** Gesammelte Abhandlungen. Herausgegeben von seinen Kindern. (In 4 Bänden.) Band II: Phycomyceten, Charen, Moose, Farne. Jena 1896. gr. 8. m. 32 z. Th. colorirten Tafeln. — Unter der Presse. Preis ca. M. 15.
Band I: Befruchtung, Vermehrung u. Systematik der Algen. 1895. 420 pg. m. 1 Bildniss u. 28 Tafeln (22 colorirt). M. 20. — Ausführliches Inhaltsverzeichniss — siehe Nr. 6660.

7066 **Strasburger, E., Noll, F., Schenck, H., und Schimper, A. F. W.,** Lehrbuch der Botanik für Hochschulen. 2., umgearbeitete Auflage. Jena 1895. gr. 8. m. 594 z. Th. farbigen Abbildungen. 7,50

7067 **Tamaro, D.,** Frutticoltura. 2. edizione, riveduta ed ampliata. Milano 1895. 12. 241 pg. c. 86 incisioni. 1,80

7068 **Weed, C. M.,** Spraying Crops; why, when and how. London 1895. 8. with illustrations. 1,70

7069 **Wettstein, R. v.,** Der Saisondimorphismus als Ausgangspunkt für die Bildung neuer Arten in Pflanzenreiche. Berlin (Ber. D. Bot. Ges.) 1895. gr. 8. 11 pg. m. 1 Tafel u. 2 Abbildungen. 2

7070 **Wisselingh, C. van,** Sur les Bandelettes des Ombellifères. Contribution à l'étude de la Paroi Cellulaire. (La Haye, Archives Néerland.) 1895. 8. 34 pg. av. 2 planches. 2

## Phanerogamae.

7071 **Arechavaleta, J.,** Las Gramíneas Uruguayas. I—III. (Montevideo, Anales Mus.) 1894—95. 4. 264 pg. av. 3 planches et 27 figures. 28

7072 **Fuller, A. S.,** Grape Culturist. London 1895. 8. cloth. 7,70

7073 **Hidalgo-Tablada, J. de,** Tratado del Cultivo de la Vid en Espana; su perfeccionamiento y mejora. Estudio sobre las Vides Americanas, su adaptacion y restablecimiento de la Vid Europea por injerto, enfermedades de la Vid y su tratamiento. 3. edicion. Madrid 1896. 8. 439 pg. av. gravures. 6,50

7074 **Müntz, A.,** Les Vignes. Recherches expérimentales sur leur culture et leur exploitation. Nancy 1895. gr. in-8. 581 pg. 9,60

7075 **Pons et Coste,** Herbarium Rosarum. Avec préface et annotations par L. Crépin. Fascicule 1. IIe 1894. 8. 32 pg.

7076 **Thomas, F.,** Kurze Anleitung zur Zimmerkultur der Kakteen. Neudamm 1895. gr. 8. 48 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 21 Abbildungen. 1

7077 **Vilmorin,** Blumengärtnerei. Beschreibung, Kultur u. Verwendung des gesammten Pflanzenmaterials für Deutsche Gärten. 3., neubearbeitete Auflage, unter Mitwirkung von A. Siebert, herausgegeben von A. Voss. (In 50 Lieferungen.) Berlin 1895. gr. 8. m. 100 Farbendrucktafeln u. 1000 Holzschnitten. — Liefg. 33—42: pg. 1041—1264 (v. Theil I) u. 1—96 (v. Theil II) m. 20 Farbendrucktafeln. Jede Liefg. 1

7078 **Wettstein, R. v.,** Anagosperma (Hook.) Wettst., eine neue Gattung aus der Familie der Scrophulariaceae. Berlin (Ber. D. Bot. Ges.) 1895. gr. 8. 4 pg. m. 3 Abbildungen. Mark 0 80

## Cryptogamae.

7079 **Alexenko, M. A.,** Matériaux pour servir à la Flore des Algues du Gouvernement de Kharkow (Lebedin et Sumy). Kharkow (Trav. Soc. Natur.) 1894. gr. in-8. 52 pg. — En langue Russe. 2 50

7080 **Annales** de l'Institut de Pathologie et de Bactériologie de Bucarest. Publiés par V. Babes. Bucarest 1895. gr. in-8. 460 pg. av. 8 planches coloriées.

7081 **Balsamo, F.,** Iconum Algarum index, adjecto generum Algarum omnium indice systematico. Fasciculus I. Neapoli 1895. 4. pg. 1—32. 1

7082 **Darbishire, O. V.,** Die Phyllophora-Arten der westlichen Ostsee Deutschen Antheils. Kiel 1895. 4. 38 pg. m. 48 Abbildungen. 2

7083 **Ducamp, A.,** Cours de Microbiologie professé à la Faculté de Médecine de Montpellier. Fascicule I. Montpellier 1895. 8. pg. 1—135.

7084 **Groves, H. and J.,** Notes on the British Characeae 1890—94. (London, Journ. Bot.) 1895. 8. 4 pg. w. 1 plate. 1 50

7085 **Juel, H. O.,** Mykologische Beiträge IV. Aecidium Sommerfeltii und seine Puccinia-Form. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Förh. 1895.) 8. 8 pg. mit 3 Figuren. 0 80
I—III. 1894. M. 2,50.

7086 **Lönnegren, A. V.,** Nordisk Svampbok, med beskrifning öfver Sveriges och norra Europas allmännaste ätliga og giftiga Svampar. 2. upplaga. Stockholm 1895. 8. 72 pg. 1 80

7087 **Massalongo, C.,** Le specie italiane del genere Jungermannia. Padova (Atti Soc. Ven.-Trent. Sc. Nat.) 1895. 8. 45 pg. 2

7088 — Sopra una Marchantiacea da aggiungersi alla Flora Europea. (Firenze, Bull. Soc. bot. ital. 1895.) in-8. gr. 3 pg. 0 50

7089 **Rehm, H.,** Ascomycetes exsiccati. Fasciculus XXIII: Nr. 1101—1150. Ratisbonae 1895. fol.

7090 **Stephani, F.,** Hepaticarum species novae. Pars VIII. (Dresdae, Hedwigia) 1895. 8. maj. 22 pg. 1 80
Partes I—VII. 1893—95. 125 pg. M. 6.

7091 **Weed, C. M.,** Fungi and Fungicides. Practical manual concerning the Fungous Diseases of Plants. London 1895. 8. with illustrations. cloth. 5 20

7092 **Yvert,** Des Applications de la Théorie des Germes à la Médecine et à l'Hygiène. Saumur 1895. 8. 62 pg.

## Florae.

7093 **Cobelli, R.,** La fioritura della cima di Monte Maggio nel Luglio 1895. Rovereto 1895. 8. 7 pg. 0 80

7094 **Contributions** from the U. S. National Herbarium. Vol. III. No. 3. Washington (Sept. 14.) 1895. 8. pg. 129—203 with 2 plates. 3
Cont.: Rydberg, P. A., Flora of the Sand Hills of Nebraska.
Published till now: Vol. I No. 1—8, II No. 1 and 2, III No. 1 and 2, IV. 1890—94. with 1 map and 46 plates. M. 47.

7095 **Gaslini, A.,** I Prodotti agricoli del Tropico, con riguardo speciale alla Colonia Eritrea. Manuale del Piantatore. Milano 1895. 12. 286 pg. 1 80

7096 **Lehmann,** Flora von Polnisch-Livland. Dorpat 1895. 8. 430 pg.

7097 **Rydberg, P. A.,** Flora of the Sand Hills of Nebraska. Washington (Contr. U. S. Nat. Herb.), Sept. 14. 1895. 8. 75 pg. with 2 plates. 3

7098 **Sargent, C. S.,** The Silva of North America; a description of the Trees which grow naturally in North America, exclusive of Mexico, illustrated with figures and analyses drawn from nature by C. E. Faxon and engraved by P. and E. Picard. (In 12 volumes.) Volume VIII. Boston 1895. Imp. 4. with 50 plates engraved on copper.
Vols. I—VII. 1890—94. — Price of each volume, containing 50 plates on copper. M. 125.

7099 **Tanfiljew, G. J.,** Die Waldgrenzen von Süd-Russland. St. Petersburg 1894. gr. 8. m. 1 Karte. — Russisch mit Deutschem Auszuge.

# Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

## Zeitschriften und Sammelwerke.

7100 **Abhandlungen** der Grossherzogl. Hessischen Geologischen Landesanstalt zu Darmstadt. Band II. Heft 3. Darmstadt 1894. Lex. 8. pg. 115—161 m. 1 Tafel. Mark 2⁵⁰

Inhalt: Hoffmann, L., Die Marmorlager von Auerbach an der Bergstrasse in geologischer, mineralogischer u. technischer Beziehung.

7101 — Dieselben. Band II. Heft 4. Darmstadt 1895. Lex. 8. pg. 163—257 m. 6 Lichtdrucktafeln. 3

Inhalt: Klemm, G., Beiträge zur Kenntniss des krystallinen Grundgebirges im Spessart, mit besonderer Berücksichtigung der genetischen Verhältnisse.

Band II. Heft 1 u. 2. 1891—92. m. 1 Karte u. 12 Tafeln. M. 10. — Band I. 1884—89. 455 pg. m. 1 geolog. Karte u. 13 Tafeln. M. 13.50.

7102 **Abhandlungen** zur geologischen Specialkarte von Elsass-Lothringen. Band V. Heft 4. Strassburg 1895. 4. pg. 329—534 m. 3 Tafeln. 7

Inhalt: Tornquist, A., Das fossilführende Untercarbon am östlichen Rossbergmassiv in den Süd-Vogesen. Theil 1.

Band V. Heft 1—3. 1892—95. m. 13 Tafeln (9 colorirt). M. 17.

7103 **Archiv** für praktische Geologie. Herausgegeben von F. Posepny. Band II. Freiberg 1895. gr. 8. 32 u. 752 pg. m. 5 Tafeln u. 1 geologischen Karte in fol. 25

Inhalt: Posepny, F., Das Goldvorkommen Böhmens u. der Nachbarländer (m. 3 Tfln.). Die Golddistricte von Berezov u. Mias am Ural (m. 1 Tfl.). Beitrag zur Kenntniss der montan-geolog. Verhältnisse von Pribram (m. 1 Tfl. u. 1 geolog. Karte). — Wolfskron, M. v., Die alten Goldwäschen am Salzachflusse. — Canaval, R., Ueber die Goldseifen der Lieser in Kärnten.

Band I. Wien 1880. 637 pg. m. 10 Tafeln. M. 24. — Band III erscheint im Laufe des nächsten Jahres.

7104 **Berichte** über die Versammlungen des Oberrheinischen Geologischen Vereins. 27. Versammlung zu Landau in d. Pfalz, 29. März 1894. Stuttgart 1895. 8. 95 pg. m. 1 Tafel. 2⁵⁰

Enthält: Referate über die Vorträge, Berichte über die Excursionen, mineralogische u. paläontologische Notizen.

7105 **Canada.** — Geological Survey of Canada, A. R. Selwyn Direct., Annual Reports (New Series) vol. VI. Repts. A. (1892), A. (1893), J. Q. R. S. Ottawa 1895. roy. 8. 660 pg.

Cont.: Adams, F. D., Preliminary Report on the Geology of a portion of Central Ontario. — Bailey, L. W., Prelim. Report on Geological Investigation in Southwestern Nova Scotia. — Hoffmann, G. C., Chemical contributions. — Ingall, E. D., Mineral Statistics and Mines.

7106 **Jahrbuch** der K. K. Geologischen Reichsanstalt. Band 45: Jahrgang 1895. Heft I. Wien 1895. gr. 8. pg. 1—218 m. 8 Tafeln.

Inhalt: John, C. v., u. Eichleiter, C. F., Arbeiten aus dem chemischen Laboratorium der K. K. Geolog. Reichsanstalt 1892—94. — Hofmann, A., Mineralführung der Erzgänge von Strebsko bei Pribram. — Kerner, F. v., Kreidepflanzen von Lesina (m. 5 Tfln.). — Karrer, F., Geologische Studien in den tertiären u. jüngeren Bildungen des Wiener Beckens (m. 2 Tfln.). — Suess, F. E., Die Erderschütterung in der Gegend von Neulengbach, 28. Januar 1895. — Zuhalka, C., Die stratigraphische Bedeutung der Bischitzer Uebergangsschichten. — Canaval, R., Die Erzvorkommen im Plattach u. auf der Assam-Alm bei Greifenburg in Kärnten u. die sie begleitenden Porphyrgesteine. — Jahn, J., Einige Beiträge zur Kenntniss der Böhmischen Kreideformation (m. 1 Tfl.).

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 20.

7107 **Jahrbuch,** Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, W. Dames u. T. Liebisch. Jahrgang 1895. Band II. Heft 2. Stuttgart 1895. gr. 8. pg. 153—210 u. (Referate) 225—404 m. 1 Tafel u. 2 Holzschnitten.

Inhalt: Frech, F., Das Profil des Grossen Colorado-Canon (m. 1 Tfl.). — Toll, E. v., Ueber die Verbreitung des Untersilur u. Cambrium in Sibirien; vorläufige Mittheilung. — Retgers, J. W., Zur Definition des Begriffs „Krystall“. — Schulze, F. E., Ueber die Abwärtsbiegung des Schwanztheiles der Wirbelsäule bei Ichthyosauren.

Jeder Jahrgang enthält 2 Bände. Preis des Bandes (3 Hefte) M. 20.

7108 **Missouri Geological Survey.** Vol. VI and VII. Lead and Zinc Deposits by A. Winslow, assisted by J. D. Robertson. Jefferson City Mo. 1894. 8. 21 and 763 pg. with 41 plates and 268 figures.

---

## Palaeontologie.

7109 **Beecher, Ch. E.,** The Larval Stages of Trilobites. Minneopolis (Amer. Geol.) Sept. 1895. roy. 8. 32 pg. with 3 plates. Mark 3

7110 **Beyer, E.,** Zur Verbreitung der Thierformen der arktischen Region in Europa während der Diluvialzeit. (Hanau, Ber. Wetter. Ges. Naturk.) 1895. 8. 76 pg. m. 1 Karte in fol. 2₅₀

7111 **Chapman, F.,** On Rhaetic Foraminifera from Wedmore in Somerset. (London, Ann. Nat. Hist.) 1895. 8. 25 pg. w. 2 plates. 2₆₀

**Cocco, L.,** Guida paleontologica per il Lato orientale della Sicilia — vedi Nr. 7133.

7112 **Dall, W. H.,** Contributions to the Tertiary Fauna of Florida, with especial reference to the Miocene Silex-beds of Tampa and the Pliocene Beds of the Caloosahatchie River. Part III. A new Classification of the Pelecypoda. Philadelphia (Trans. Wagner Free Inst. Sc.) 1895. 4. pg. 481—570. 8

Part I, II. 1890—92. with 12 plates. M. 20.

7113 **Jaekel, O.** Ueber sogen. Faltenzähne (bei fossilen Sauriern und Fischen) und complicirtere Zahnbildungen überhaupt. (Berlin, Sitzungsb. Ges. naturf. Fr.) 1894. 8. 8 pg. 0₆₀

7114 **Kerner, J. v.** Kreidepflanzen von Lesina. (Wien, Jahrb. Geolog. Reichsanst.) 1895. gr. 8. mit 5 Tafeln. 7₅₀

7115 **Miller, S. A., and Gurley, W. F. E.,** Upper Devonian and Niagara Crinoids. Springfield Ill. (Bull. Ill. State Mus. N. H.) 1894. sm. 4. 37 pg. with 3 plates. 3

7116 — New Genera and Species of Echinodermata. Springfield (Bull. Ill. State Mus. N. H.) 1894. sm. 4. 53 pg. with 5 plates. 4

7117 — Description of new Species of Palaeozoic Echinodermata. Springfield Ill. (Bull. Ill. St. Mus. Nat. Hist.) 1895. sm. 4. 62 pg. with 5 plates. 4₅₀

7118 **Osborn, H. F., and Wortman, J. L.,** Fossil Mammals of the Lower Miocene White River Beds. Collection of 1892. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1894. roy. 8. 30 pg. with 2 plates and 8 illustrations. 2₅₀

7119 **Roth, S.,** Rectificaciones sobre la Denticion del Toxodon. La Plata (Rev. d. Mus. d. l. Pl.) 1895. 4. 24 pg. con 7 laminas. 4₅₀

7120 **Sacco, F.,** Appunti paleontologici. V. Trionici di Monteviale. Torino (Atti Acc. Sc.) 1895. 8. 8 pg. con 1 tavola. 1

I—IV. M. 6.

**Tiessen, E.,** Die subhercyne Tourtia und ihre Brachiopoden- und Molluskenfauna — siehe Nr. 7157.

**Tornquist, A.,** Das fossilführende Unter-Carbon am östlichen Rossbergmassiv in den Süd-Vogesen — siehe Nr. 7158.

7121 **Whiteaves, J. F.,** Palaeozoic Fossils of Canada. Vol. III Part 2: Fossils from the Guelph- and Hudson River Formation. Montreal 1895. roy. 8. w. 8 plates. (Gastrop., Brachiop.) 5

Published previously: Palaeozoic Fossils of Canada by E. Billings and J. F. Whiteaves. Vol. I, II, III Part 1. 1865—84. roy. 8. w. 487 woodcuts and 18 plates. M. 35.

7122 **Whitfield, R. P.,** On new forms of Marine Algae from the Trenton Limestone, with observations on Buthograptus laxus Hall. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1894. roy. 8. 8 pg. with 1 plate. 1₈₀

7123 **Wortman, J. L.,** Osteology of Patriofelis, a Middle Eocene Creodont. (New York, Bull. Amer. Nat. Hist.) 1894. roy. 8. 36 pg. with 1 plate and 5 illustrations. 2

## Geologie.

7124 **Beushausen, L.,** Ueber Alter und Gliederung des sogenannten Kramenzelkalkes im Oberharz. Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 1894. gr. 8. 10 pg. 1

7125 **Bibliographia Hopkinensis,** 1876—1893. Geology and Mineralogy. (Baltimore) 1894. 8. 20 pg. 0₈₀

7126 **Bonney, T. G.,** Ice Work, past and present. London 1895. 8. with illustrations. cloth. 5₂₀

7127 **Böse, E.,** Ueber liasische und mitteljurassische Fleckenmergel in den Bayerischen Alpen. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1895. 8. 66 pg. m. 2 Tafeln. 4

7128 **Bourdariat, A. J.,** Notes sur les Alluvions aurifères de Grenade. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1895. 8. 8 pg. 0₈₀

7129 **Canaval, R.**, Die Erzvorkommen im Plattach und auf der Assam-Alm bei Greifenburg in Kärnten u. die sie begleitenden Porphyrgesteine. (Wien, Jahrb. Geolog. Reichsanst.) 1895. gr. 8.

7130 **Choffat, P.**, Coup d'oeil sur la Géologie de la Province d'Angola. (Lisboa, Extr. du 'Portugal em Africa' 1895.) gr. in-8. 9 pg. Mark 150

7131 — Nouvelles études sur la Géologie du bassin du Congo. Porto (Rev. de Sc. Natur.) 1895. 8. 6 pg. 1

7132 — Promenade au Gerez. Souvenirs d'un Géologue. Lisbonne (Bol. Soc. Geogr.) 1895. 8. 18 pg. 150

7133 **Cocco, L.**, Guida geologico-paleontologica per il Lato orientale della Sicilia. Parte I: Provincia di Messina. Messina 1895. 8. 31 pg. 2

7134 **Davison, C.**, On Snow-drift Deposits. Sur les Dépôts formés par les accumulations de Neiges, dues à l'action du Vent. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1895. 8. 8 pg. 080

7135 **Delebecque, A.**, Atlas des Lacs Français, levé en 1891—92 par Delebecque, Ritter, Garcin. 10 Cartes color. Paris 1894. gr. in-fol. 15

7136 **Felix, J., und Lenk, H.**, Ueber die Mexikanische Vulkanspalte. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1894. gr. 8. 4 pg. 050

**Fraipont, J.**, Les Cavernes et leurs Habitants — voir No. 6881.

7137 **Fugger, E., und Kastner, C.**, Die Geschiebe des Donaugebietes. Theil I: Die Geschiebe der Salzach. Wien (Mitth. Geogr. Ges.) 1895. 8. 6 u. 148 pg.

7138 **Geologische Specialkarte** des Königreichs Sachsen, 1 : 25000, bearbeitet unter Leitung von H. Credner. Blatt 88: Section Zittau-Oderwitz, von T. Siegert. Leipzig 1895. 1 colorirte geolog. Karte in gr. fol. m. Erläuterung (45 pg.) in gr. 8.
Jede Section 3
Erläuterung allein 1

Bis jetzt erschien (1877—95): Blatt 4, 7, 8, 10—31, 33—57, 59—72, 75—85, 87, 93—103, 111—119, 124—130, 134—140, 142—148, 151—156 m. 3 Beilagen (Profile durch das Kohlenfeld von Zwickau, das Steinkohlenrevier von Lugau-Oelsnitz u. das Steinkohlenrevier des Plauen'schen Grundes) m. Erläuterungen u. 1 Ergänzungsheft (Müller, Die Erzgänge des Annaberger Bergreviers). M. 363.30.

7139 **Hatch, F. H., and Chalmers, J. A.**, The Gold Mines of the Rand, being a description of Mining Industry of Witwater's Rand, South African Republic. London 1895. roy. 8. 318 pg. with maps, plates and illustrations. cloth. 1750

7140 **Hoffmann, L.**, Die Marmorlager von Auerbach an der Bergstrasse in geologischer, mineralogischer und technischer Beziehung. Darmstadt (Abhandl. geol. Landesanst.) 1894. Lex. 8. 47 pg. m. 1 Tafel. 250

7141 **Jahn, J.**, Einige Beiträge zur Kenntniss der Böhmischen Kreideformation. (Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst.) 1895. gr. 8. mit 1 Tafel.

7142 **Karrer, F.**, Geologische Studien in den tertiären und jüngeren Bildungen des Wiener Beckens. (Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst.) 1895. gr. 8. mit 2 Tafeln.

7143 **Klemm, G.**, Beiträge zur Kenntniss des krystallinen Grundgebirges im Spessart, mit besonderer Berücksichtigung der genetischen Verhältnisse. Darmstadt (Abhandl. geol. Landesanst.) 1895. Lex. 8. 95 pg. m. 6 Lichtdrucktafeln. 3

7144 **Langlebert, J.**, Eléments de Géologie et Botanique. 3. édition, revue et augmentée. Paris 1895. 12. 8 et 280 pg. av. 1 carte géologique et 410 gravures. 280

7145 **Lapparent, A. de**, Abrégé de Géologie. 3. édition, revue et en partie refondue. Paris 1895. 12. 7 et 299 pg. av. 1 carte géologique et figures. 3

7146 **Matteucci, R. v.**, Die vulcanische Thätigkeit des Vesuvs während des Jahres 1894. (Wien, Tschermak's Mittheil.) 1895. gr. 8. 14 pg. m. 1 Tafel in-4. 180

7147 **Neumayr, M.**, Erdgeschichte. 2., gänzlich neubearbeitete Auflage von V. Uhlig. (2 Bände.) Leipzig 1895. gr. 8. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Karten u. zahlreichen Abbildungen. — Lieferung 23—28 (Band II: Beschreibende Geologie. Liefg. 9—14): pg. 10 u. 385—700. Jede Liefg. 1

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 708 u. 710 pg. m. 4 Karten, 34 z. Th. colorirten Tafeln u. zahlreichen Abbildungen: M. 28, in Halbfranzband M. 32.

7148 **Rekstad, J.**, Bevaegelsen i Gudbrandsdalen mod Slutningen af Istiden. Christiania (Arch. Math. og Naturvid.) 1895. gr. 8. 15 pg. m. 1 Karte u. 6 Abbildungen. 150

7149 **Resultate** der Untersuchung des Bergbau-Terrains in den Hohen Tauern. Herausgegeben vom K. K. Ackerbau-Ministerium. Wien 1895. gr. 8. 4 u. 114 pg. m. Karte u. 17 Abbildungen. cart. 4

7150 **Rovere, C. A.**, La Sicilia sotto l'aspetto geologico e fisico con annesse alcune nozioni elementari di Geologia. Roma 1895. 8. 123 pg.

7151 **Sacco, F.**, Les rapports géo-tectoniques entre les Alpes et les Apennins. Bruxelles (Bull. Soc. Belge Géol.) 1895. 8. 17 pg. avec 1 carte. Mark 1 20
7152 — Schema orogenetico dell'Europa. (Torino, Cosmos, 1895.) in-8. gr. 8 pg. con 1 carta in colore. 0 80
7153 — L'Apparato Morenico del Lago d'Iseo. Torino (Ann. Acc. d'Agric.) 1895. 8. 36 pg. con 1 carta geologica color. in-fol. 2
7154 **Schmeisser**, Ueber Vorkommen und Gewinnung der nutzbaren Mineralien in der Südafrikanischen Republik Transvaal unter besonderer Berücksichtigung des Goldbergbaues. 2. Auflage. Berlin 1895. 4. 151 pg. m. 19 Tafeln u. Karten. 8
7155 **Smyth, H. W.**, Notes of a Journey on the Upper Mekong (Siam), its Geology and Minerals. London (Journ. Geogr. Soc.) 1895. roy. 8. 106 pg. w. geolog. Map. 7 80
7156 **Suess, F. E.**, Erderschütterung in der Gegend von Neulengbach, 28. Januar 1895. (Wien, Jahrb. Geolog. Reichsanst.) 1895. gr. 8.
7157 **Tiessen, E.**, Die subhercyne Tourtia und ihre Brachiopoden- und Molluskenfauna. Berlin 1895. 8. 30 pg. 1
7158 **Tornquist, A.**, Das fossilführende Untercarbon am östlichen Rossbergmassiv in den Süd-Vogesen. Theil I: Einleitung. Beschreibung der Brachiopoden-Fauna. Strassburg (Abhandl. geol. Specialk. Els.-Lothr.) 1895. 4. 150 pg. m. 3 Tafeln. 7
7159 **Tuccimei, G.**, Il Villafranchiano e l'Astiano nella Valle tra i Corniculani ed i Lucani. Roma (Accad. N. Lincei) 1895. 4. 30 pg. c. 6 figure. 2 50
7160 **Verstraeten, T.**, Examen hydrologique des Bassins du Hoyoux et du Bocq. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1895. 8. 24 pg. 1
7161 **Zeller, H. R.**, Ein geologisches Querprofil durch die Central-Alpen. Bern 1895. 8. 66 pg. 2
7162 **Zuhalka, C.**, Die stratigraphische Bedeutung der Bischitzer Uebergangsschichten. (Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst.) 1895. gr. 8.

## Mineralogie und Krystallographie.

7163 **Aigner, A.**, Real-Index über die wichtigsten bergmännischen, pyrotechnischen Werke und Artikel mit Berücksichtigung des Salinenwesens. Wien 1895. gr. 8. 7 u. 239 pg. 8
7164 **Becke, F.**, Beitrag zur Kenntniss der Carborundumkrystalle CSi. Leipzig (Zeitschr. Krystallogr.) 1895. gr. 8. 6 pg. 0 80
7165 **Ben Saude.** — Brauns, R., Einige Bemerkungen zu dem von Ben Saude gegebenen Beitrag zu einer Theorie der optischen Anomalien der regulären Krystalle. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1895. gr. 8. 11 pg. 1
Ben Saude, A., Beitrag zu einer Theorie der optischen Anomalien der regulären Krystalle. Lissabon 1894. 43 pg. M. 1.
**Bibliographia Hopkinensis** 1876—93. Mineralogy — see Nr. 7125.
7166 **Bischof, C.**, Die feuerfesten Thone, deren Vorkommen, Zusammensetzung, Untersuchung, Behandlung und Anwendung. Mit Berücksichtigung der feuerfesten Materialien überhaupt. 2., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Leipzig 1895. gr. 8. 8 u. 462 pg. m. 2 Tafeln u. 90 Holzschnitten. 12
7167 **Brauns, R.**, Ueber Nachbildung von Anhydrit. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1894. gr. 8. 8 pg. 0 80
7168 **Busz, K.**, Mittheilungen über Caledonit, Kamarezit, Breithauptit und Magnetkies. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1895. gr. 8. 17 pg. m. 3 Holzschnitten. 1 20
7169 — Krystallformen einiger organischer Verbindungen. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1894. gr. 8. 6 pg. m. 6 Holzschnitten. 0 80
7170 **Dana, J. D.**, Manual of Mineralogy and Petrography. 12. edition, revised and enlarged. London 1895. 8. with numerous woodcuts. cloth. 6 20
7171 **Doss, B.**, Künstliche Darstellung von Anatas und Rutil mittelst der Phosphorsalzperle. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1894. gr. 8. 60 pg. m. 1 Tafel in-4. 3
7172 — Ueber Pseudomorphosen von Anatas nach Titanit im Syenit des Plauenschen Grundes. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1895. gr. 8. 11 pg. m. 1 Tafel. 1 50

7173 **Fedorow, E. v.,** Theorie der Krystallstructur. Theil I: Mögliche Structurarten. (Mit übersichtlicher graphischer Darstellung der symmorphen Structurarten.) (Leipzig, Zeitschr. Krystallogr.) 1895. gr. 8. 122 pg. m. 1 Tafel in fol. u. 2 Holzschnitten. Mark 8
Theorie der Krystallstructur. Einleitung. 44 pg. m. 2 Tafeln in-4. M. 4.

7174 **Girard, H.,** Aide-mémoire de Minéralogie et de Pétrographie. Paris 1895. 12. 300 pg. av. 100 figures. cart. 2 80

7175 **Haefele, P. E.,** Ueber Andalusit vom Pfitzthale in Tirol. Leipzig (Zeitschr. Krystallogr.) 1894. gr. 8. 14 pg. 1

7176 **Hobbs, W. H.,** Die krystallisirten Mineralien aus dem „Galena Limestone" des südlichen Wisconsin und des nördlichen Illinois. (Leipzig, Zeitschr. Krystallogr.) 1895. gr. 8. 19 pg. m. 3 Tafeln. 2 50

7177 **Hochstetter, F. v., und Bisching, A.,** Leitfaden der Mineralogie und Geologie. 11. neubearbeitete Auflage von F. Toula und A. Bisching. Wien 1895. 8. m. 202 Abbildungen und 3 Figurentafeln. Leinwandb. 2 60

**Hoffmann, L.,** Die Marmorlager von Auerbach an der Bergstrasse in mineralogischer Beziehung — siehe Nr. 7140.

7178 **Hofmann, A.,** Mineralführung der Erzgänge von Strebsko bei Pribram. (Wien, Jahrb. Geolog. Reichsanst.) 1895. gr. 8.

7179 **Kenngott, A.,** Ausgewählte Netze von Krystallgestalten zum Selbstanfertigen von Krystallmodellen aus Pappe; mit einer Anleitung zum Zusammenkleben derselben. 2. Aufl. Esslingen 1895. 28 Cartons mit 82 Netzaufzeichnungen. 2 50

7180 **Launay, L. de,** L'Argent. Géologie, Chimie, Métallurgie, Applications industrielles. Paris 1895. 8. 382 pg. av. 80 figures. toile. 4 20

7181 **Mittheilungen** aus dem Mineralogischen Institute München. Nr. 1—6 (Weinschenk, E., Eakle, A. S., Muthmann, W., u. Palache, C., Methode zur genauen Justirung der Nicolschen Prismen, über den sogen. Schneebergit, secundäre Mineralbildungen auf Antimonit, Calcit vom Lake Superior, Brookit vom Maderaner Thal, Titanit vom Rauris). (Leipzig, Zeitschr. Krystallogr.) 1895. gr. 8. 12 pg. m. 1 Tafel. 1 50

7182 **Mittheilungen** aus dem Mineralogischen Museum der Universität Bonn. Theil VI (Nr. 36—42: Laspeyres, H., u. Kaiser, E., Quarz u. Zirkon im Meteoreisen von Toluca, Meteoreisen von Werchne Udinsk, Silicate im Meteoreisen von Netschaëvo, sublimirte Mineralien vom Laacher See, Antimonnickel von Andreasberg, eisenhaltige Opale im Siebengebirge, Kupferglanzzwillinge von Bristol, Connect.). (Leipzig, Zeitschr. Krystallogr.) 1895. gr. 8. 15 pg. mit 3 Holzschnitten. 1 20

7183 **Moses, A. J., and Parsons, C. L.,** Elements of Mineralogy, Crystallography and Blowpipe Analysis from a practical standpoint. New York 1895. 8. with 336 illustrations. cloth. 10

7184 **Osann, A.,** Ueber Datolith vom Lake Superior und die ihn begleitenden Mineralien. Leipzig (Zeitschr. Krystallogr.) 1895. gr. 8. 12 pg. m. 1 Tafel. 1 50

7185 **Rhead, E. L.,** Metallurgy. Elementary Textbook. London 1895. 8. 294 pg. with 94 illustrations. cloth. 3 70

7186 **Rinne, F.,** Beiträge zur Kenntniss des Skolezits. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1894. gr. 8. 18 pg. m. 15 Holzschnitten. 1

7187 **Salomon, W.,** Ueber die Contactmineralien der Adamellogruppe. Theil I: Wernerit (Dipyr) von Breno. (Wien, Tschermak's Mittheil.) 1895. gr. 8. 25 pg. 1 80

7188 **Schäfer, R. W.,** Ueber die metamorphen Gabbrogesteine des Allalingebietes in Wallis zwischen Zermatt- und Saarthal. (Wien, Tschermak's Mittheil.) 1895. gr. 8. 44 pg. m. 1 geologischen Karte u. 3 Holzschnitten. 2 50

7189 **Scheidel, A.,** The Cyanid Process; its practical application and economical results. London 1895. 8. cloth. 6 20

7190 **Viola, C.,** Ueber den Albit von Lakous, Insel Kreta. Mit chemischer Analyse von E. Mattirolo. (Wien, Tschermak's Mittheil.) 1895. gr. 8. 24 pg. m. 1 Tafel u. 5 Holzschnitten. 1 80

7191 **Wülfing, E. A.,** Apparate zur optischen Untersuchung der Mineralien und neue optische Bestimmungen am Diamant und Eisenglanz. (Wien, Tschermak's Mittheil.) 1895. gr. 8. 28 pg. m. 1 Tafel u. 2 Holzschnitten. 2

## Mathematik.

7192 **Arzelà, C.,** Sull' Integralità delle Equazioni Differenziali ordinarie. Bologna (Mem. Accad.) 1895. in-4. gr. 16 pg. Mark 1 80

7193 **Berger, A.,** Sur le Développement de quelques Fonctions discontinues en Séries de Fourier. Upsal (N. Acta Soc. Scient.) 1894 (publié 1895). 4. 33 pg. 3

7194 — Sur une Généralisation algébrique des Nombres de Lamé. Upsal (N. Acta Soc. Scient.) 1893 (publié 1895). 4. 33 pg. 3

7195 **Bertrand, J., et Garcet, H.,** Traité d'Algèbre. 16. édition. Paris 1895. 8. 4 et 330 pg. 4 20

7196 **Borck, H.,** Mathematische Hauptsätze für Gymnasien, methodisch zusammengestellt. Theil II: Pensum des Obergymnasiums. Leipzig 1895. gr. 8. 235 pg. m. 141 Holzschnitten. 2 40
Theil I: Pensum des Untergymnasiums. 167 pg. m. 177 Holzschnitten. Leinenband M. 1,90.

7197 **Clariana-Ricart, L.,** Application de la Géométrie analytique à la Technie musicale. Bruxelles 1895. 8. 19 pg. 1

7198 **Diophantus Alexandrinus,** Opera omnia. Cum Graecis commentariis edidit P. Tannery. Volumen II. (Pseudepigraphica. Testimonia veterum. Scholia vetera etc.) Lipsiae 1895. 8. 47 et 297 pg. 5
Opus absolutum, 2 volumina, 1893—95. 490 et 344 pg. M. 10.

7199 **Friedrich, G.,** Mathematische Theorie der reichsgesetzlichen Invaliditäts- und Altersversicherung. Leipzig 1895. gr. 8. 5 u. 110 pg. 4

7200 **Hermite, C.,** Sur les Nombres de Bernouilli. Bruxelles 1895. 8. 9 pg. 0 80

7201 **Kantor, S.,** Theorie der endlichen Gruppen von eindeutigen Transformationen in der Ebene. Berlin 1895. Lex. 8. 111 pg. 5

7202 **Kovalewsky.** — Leffler, A. C., Souvenirs d'enfance de Sophie Kovalewsky, écrits par elle-même et suivis de sa Biographie. Nouvelle édition. Paris 1895. 12. 10 et 304 pg. 3 20

7203 **Las de Bosredon, V.,** Considérations sur l'Intersection des Coniques. Bruxelles 1895. 8. 13 pg. 0 80

7204 **Mondini, E.,** Aritmetica applicata all' Amministrazione. Como 1895. 8. 192 pg. 2 80

7205 **Pincherle, S.,** L'Algebra delle Forme lineari alle Differenze. Bologna (Mem. Accad.) 1895. 4. 40 pg. 4
Correzione del No. 3382.

7206 **Saporetti, A.,** Nuove considerazioni sulla Metafisica del Calcolo Infinitesimale. (Bologna, Mem. Accad.) 1895. 4. 14 pg. 1 60

7207 **Tournois, A.,** Leçons complémentaires d'Algèbre et notions de Géométrie analytique. Paris 1895. 8. 4

7208 **Welsford, J. W., and Mays, C. H. P.,** Elementary Algebra. London 1895. 8. 422 pg. cloth. 4 70

## Astronomie und Geodäsie.

7209 **Arnó de Villafranca, P.,** La Luna no es un Satelite de la Tierra. Qué es la Luna? Madrid 1895. 8. 30 pg. av. 1 planche. 1 50

7210 **Decousu, J.,** Partage des Terrains (Géodésie agraire). 4. édition. Paris 1895. 12. 137 pg. av. tableaux. 1 50

7211 **Fearnley und Geelmuyden,** Astronomische Beobachtungen und Vergleichung der astronomischen und geodätischen Resultate. Christiania 1895. gr. 4. 26 u. 97 pg. m. 1 Karte.

7212 **Galilei, G.,** Opere. Edizione nazionale sotto gli auspici di S. M. il Re d'Italia. Volume V. (Delle Macchie Solari. Scrittura in difesa del Sistema Copernicano. Discorso del Flusso e Reflusso del Mare. De situ et quiete terrae disputatio. Proposte per la determinazione della Longitudine.) Firenze 1895. 4. 429 pg.
Cette édition in-4. n'est pas en commerce. L'édition in-8. (Opere, ristampate fedelmente sopra la Edizione nazionale con approvazione del Ministero della pubblica Istruzione), 20 volumes dont 2 ont paru, se vend M. 5 chaque volume.

7213 **Grossmann, L.,** Praktische Anleitung zur Berechnung der Constanten der Bessel'schen Formel für den täglichen und jährlichen Gang periodischer Elemente. Altona 1895. gr. 4. 6 pg. 1

7214 **Himmel und Erde.** Illustrirte naturwissenschaftliche Monatsschrift. Herausgegeben von der Gesellschaft Urania. Redigirt von M. W. Meyer. Berlin. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Jahrgang VIII: October 1895 – September 1896 (12 Hefte). 14 40

7215 **Hoarau - Desruisseaux, L.,** Un nouveau Gnomon flotteur pour la détermination du Temps vrai. Bruxelles 1895. 8. 20 pg. Mark 1

7216 **Kobold, H.,** Untersuchung der Eigenbewegungen des Auwers-Bradley-Catalogs nach der Bessel'schen Methode. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1895. gr. 4. m. 6 Tafeln. 16

7217 **Oudemans, J. A. C.,** Die Triangulation von Java, ausgeführt vom Personal des geographischen Dienstes in Niederländisch-Ostindien. Abtheilung IV: Das primäre Dreiecksnetz. 's Gravenhage 1895. gr. 4. 3 u. 224 pg. m. 2 Karten. 6
Abtheilung I—III. 1875—91. m. Tafeln u. Karten. M. 18.

7218 **Schultz, H.,** Meridian - Beobachtungen auf der Sternwarte in Upsala. Upsala (N. Acta Soc. Scient.) 1893 (erschienen 1895). 4. 44 pg. 3

7219 **Stanley, W. F.,** Notes on the Nebular Theory in relation to Stellar, Solar, Planetary, Cometary and Geological Phenomena. London 1895. 8. 276 pg. cloth. 9 30

# Physik.

7220 **Abhandlungen,** Wissenschaftliche, der Physikalisch - Technischen Reichsanstalt. Band III. Berlin 1896. 4. — Unter der Presse. Preis ca. M. 30.
Band I. 1894. 560 pg. m. 16 Holzschnitten. M. 30.

7221 **Analele** Institutului Meteorologie al Romaniei pe anul 1893, publicate de S. C. Hepites. Tomul IX. Bucuresti 1895. 4. 8 et 741 pg. av. 1 planche.

7222 **Anales** del Observatorio Astronomico y Meteorologico de San Salvador. A. Sanchez, Director. 1895 (Observaciones meteorologicas 1894). San Salvador 1895. fol. 62 pg.

7223 **Annales** du Bureau Central Météorologique de France, publiées par E. Mascart. Année 1893. 3 volumes (I: Mémoires; II: Observations; III: Pluies en France). Paris 1895. 4. av. planches. Chaque volume 12 50

7224 **Beillard, A.,** Recherches sur l'Horlogerie, ses Inventions et ses Célébrités. Notice historique et biographique. Paris 1895. 8. 8 et 208 pg. av. figures.

7225 **Bellido-Carbayo, J. M.,** Tratado de Fisica empirico-matematica. 2. edicion. Madrid 1895. 4. 1177 pg. av. figures. toile. 20

7226 **Britzke, O.,** Ueber den jährlichen Gang der Verdunstung in Russland. (St. Petersburg, Repert. f. Meteorol.) 1894. 4. 54 pg. m. 1 Tafel.

7227 **Cotterill, J. H.,** Applied Mechanics. Elementary general introduction to the Theory of Structures and Machines. 4. edition. London 1895. 8. 654 pg. with diagrams and illustrations. cloth. 18 50

7228 **De Benedictis, B.,** I Progressi della Livellazione barometrica, con nuove Tavole ipsometriche ed una Carta dimostrativa degli Osservatori meteorologici Italiani. Firenze 1895. 8. 252 pg. c. 1 tavola. 2 20

7229 **Estaunié, E.,** Les Sources d'Energie électrique. Paris 1895. 8. 250 pg. av. figures. 4 20

7230 **Foussereau, G.,** Leçons de Physique à l'usage des Elèves de la Classe de Mathématiques spéciales. (3 volumes.) Vol. I: Optique. Paris 1895. 8. av. 300 figures. 10 50

7231 **Fritsche, H.,** Ueber den Zusammenhang zwischen der erdmagnetischen Horizontalintensität und der Inclination. St.-Petersburg 1895. gr. 8. 14 pg. m. 29 Tafeln. 3

7232 **Gage, A. P.,** Principles of Physics. Textbook for High Schools and Colleges. Boston 1895. 8. with figures. cloth. 7 70

7233 **Gockel, A.,** Das Gewitter. Köln 1895. gr. 8. 120 pg. 1 80

7234 **Grunmach, L.,** Lehrbuch der magnetischen und elektrischen Maasseinheiten, Messmethoden und Messapparate. Stuttgart 1895. gr. 8. 16 u. 632 pg. m. 342 Holzschnitten. 16

7235 **Heath, R. S.,** Treatise on geometrical Optics. 2. edition, revised and enlarged. Cambridge 1895. 8. 408 pg. with figures. cloth. 12 80

7236 **Helmholtz, H. v., og Tyndall, J.,** Naturvidenskabelige Fragmenter. Oversat af C. Juul. Kjöbenhavn 1895. 8. 220 pg. 3

7237 **Herzog, J., und Feldmann, C. P.,** Vertheilung des Lichtes und der Lampen bei elektrischen Beleuchtungsanlagen. Berlin 1895. 8. 5 u. 54 pg. m. 35 Holzschnitten. Leinenband. 3

7238 **Huygens.** — Bosscha, J., Christian Huygens. Rede zum 200. Gedächtnisstage seines Lebensendes. Mit erläuternden Anmerkungen. Uebersetzt von T. W. Engelmann. Leipzig 1895. gr. 8. Mark 160

7239 **Jahrbuch,** Deutsches Meteorologisches, 1895. Bayern. Beobachtungen der meteorologischen Stationen in Bayern unter Berücksichtigung der Gewittererscheinungen in Württemberg, Baden und den Hohenzollernschen Landen. Herausgegeben von F. Erk u. F. Horn. München. gr. 4. — Jahrgang XVII: 1895 (4 Hefte). 18

7240 **Jahrbücher** der Kön. Ungarischen Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. Band XXII: Jahrgang 1892. Budapest 1895. 4. 19 u. 179 pg. — In Magyarischer u. Deutscher Sprache.

7241 **Koch, G.,** Die Lösung des Flugproblems in physikalischer und maschinentechnischer Beziehung. München 1895. gr. 8. ca. 90 pg. m. 7 Tafeln u. Abbildungen. — Unter der Presse. Preis ca. 3 M.

7242 **Koenen, A. v., und Schur, W.,** Ueber die Auswahl der Punkte bei Göttingen, an welchen bei Probe-Pendelmessungen Differenzen in der Intensität der Schwere zu erwarten waren, und über die Ergebnisse der ersten Pendelmessungen. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 7 pg. 1

7243 **Krämer, J.,** Der Drehstrom, seine Erzeugung und Anwendung in der Praxis. (In 5 Lieferungen.) Jena 1895. gr. 8. ca. 420 pg. m. 8 Tafeln u. 300 Holzschnitten. — Liefg. 1. Jede Liefg. 3

7244 **Larmor, J.,** A dynamic Theory of the electric and luminiferous Medium. Part II: Theory of Electrons. London (Philos. Trans.) 1895. 4. 49 pg. 210
Part I: Physical Optics and electrical Theory. 1894. 104 pg. with 1 figure. M. 4.20.

7245 **Lopez Tuero, F.,** Teoria moderna contraria á la influencia de la Vegetacion en la produccion de las Lluvias locales. 2. edicion. Madrid 1895. 8. 63 pg. 150

7246 **Maze, C.,** La Périodicité des Sécheresses. Bruxelles 1895. 8. 16 pg. 1

7247 **Meissner, G.,** Die Hydraulik und die hydraulischen Motoren. 2. Auflage von H. Hederich u. Nowak. (2 Bände in ca. 25 Lieferungen.) Jena 1895. gr. 8. m. Tafeln. — Liefg. 7 u. 8: pg. 14 u. 417—564 m. 4 Tafeln. Jede Liefg. 3
Band I, jetzt vollständig, 578 pg. m. 30 Tafeln. M. 24.

7248 **Petrini, H.,** Theorie der Vectorfunctionen als Grundlage einer analytischen Darstellung der Hauptsätze des stationären Elektromagnetismus. Upsala (N. Acta Soc. Scient.) 1894. 4. 60 pg. 5

7249 — Sur la Condition à la Surface dans l'Hydrodynamique. Upsal (N. Acta Soc. Scient.) 1894. 4. 8 pg. 150

7250 **Physical Society** of London, Proceedings. Vol. 13. part 11. (No. 61. Octob. 1895.) London. roy. 8. (Proceedings pg. 557—604 with 2 plates, Abstracts of Physical Papers from foreign sources pg. 395—426.) 270

7251 **Report** of the international Meteorological Congress, held at Chicago 1893. Edited by O. L. Fassig. Part II. Washington 1895. 8. pg. 207—583 with plates 11—24.

7252 **Resumen** de las Observaciones meteorologicas efectuadas en la Peninsula y algunas de sus Islas adyacentes durante los anos 1891 y 1892, ordenado y publicado por el Observatorio de Madrid. Madrid 1895. gr. in-8. 18 et 428 pg.

7253 **Rodger, J. W., and Watson, W.,** On the magnetic Rotation of the Plane of Polarization of Light in Fluids. Part I: Carbon Bisulphide and Water. London (Philos. Trans.) 1895. roy. 4. 35 pg. with 3 figures. 160

7254 **Rubel, O.,** Die Niederschlagsverhältnisse im Ober-Elsass. Stuttgart 1895. 8. 97 pg. m. 1 Karte. 180

**Schmitz-Dumont, O.,** Naturphilosophie als exakte Wissenschaft, mit besonderer Berücksichtigung der mathematischen Physik — siehe Nr. 6867.

7255 **Schoenrock, A.,** Die Bewölkung des Russischen Reiches. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1895. gr. 4. 73 u. 221 pg. m. 7 Tafeln u. 7 Karten. 1125

7256 **Tolomei, G., e Vessichelli, G.,** Ellettricità e Magnetismo. Trattato teorico-pratico. Volume II. Firenze 1895. 8. 434 pg. c. figure. 5
Vol. I. 1894. 461 pg. c. figure. M. 5.

**Tyndall, J.,** Naturvidenskabelige Fragmenter — siehe Helmholtz og Tyndall Nr. 7236.

7257 **Walker, S. F.,** Electricity in our Homes and Workshops. Practical treatise on auxiliary Electrical Apparatus. 3. edition. New York 1895. 8. with figures. cloth. 950

# Chemie.

**Aigner, A.,** Real-Index über die wichtigsten bergmännischen, pyrotechnischen Werke und Artikel mit Berücksichtigung des Salinenwesens — siehe Nr. 7163.

7258 **Almanach,** Pharmaceutischer. Kalender für Apotheker, Militär-Medicamenten-Beamte u. s. w. Herausgegeben von H. Heger. Neue Folge. Jahrgang 21: 1896. Wien 1895. 12. 4 u. 263 pg. Leinenband. Mark 3

7259 **Arthus, M.,** Elemente der physiologischen Chemie. Deutsch bearbeitet von J. Starke. Leipzig 1895. 8. 8 u. 285 pg. m. 12 Holzschnitten. 5

7260 **Berendes, J.,** Der angehende Apotheker. Lehrbuch der pharmaceutischen Hülfswissenschaften. 2., vermehrte u. verbesserte Auflage. Band I: Physik u. Chemie. Halle 1895. gr. 8. 22 u. 573 pg m. 1 Spectraltafel u. 146 Holzschnitten. Leinenband. 7 50
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 513 u. 595 pg. m. 1 Spectraltafel u. zahlreichen Holzschnitten. Leinenband. M. 16.

**Bischof, C.,** Die feuerfesten Thone, deren Vorkommen, Zusammensetzung, Untersuchung, Behandlung und Anwendung — siehe Nr. 7166.

7261 **Bower, J. A.** Simple Methods for detecting Food-adulteration. London 1895. 8. 118 pg. cloth. 2 20

7262 **Bromberg, O.,** Zur Kenntniss der Phtalazinderivate. Berlin 1895. 8. 39 pg. 0 50

7263 **Bussard, B., et Dubois, H.,** Leçons élémentaires de Chimie. Paris 1895. 12. toile. 1 50

7264 **Cazeneuve, P.,** Répertoire analytique des Matières colorantes artificielles. Paris 1895. 8. toile. 4 50

7265 **Centralblatt** für die Zuckerindustrie der Welt. Wochenschrift für Rüben- u. Rohrzuckerfabriken, sowie für Landwirthschaft u. Handel. Mit Beiblatt: Zuckerstatistik der hauptsächlichsten Productions- u. Consumländer der Welt. Magdeburg. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang IV: October 1895—September 1896 (52 Nrn.). 12

7266 **Chabrié, C.,** Les Phénomènes chimiques de l'Ossification. Essai de Chimie anatomique. Paris 1895. 8. 6 et 186 pg. 6 80

7267 **Ciamician, G., e Silber, P.,** Sulla Costituzione della Maclurina e della Floretina. Sulla Fenilcumalina e sulla così detta Dicotoina. 2 memorie. (Bologna, Mem. Accad.) 1895. 4. 8 e 16 pg. c. 4 figure. 1 60

7268 **Cochran, M.,** Manual of chemical Analyses. Handbook of Analyses connected with the Industries and public Health of Ceylon. London 1895. 8. 310 pg. boards. 6 20

7269 **Coreil, F.,** L'Eau potable. Paris 1895. 8. 352 pg. av. 136 figures. toile. 4 20

7270 **Cornish, V.,** Practical Proofs of chemical Laws. Course of experiments upon the combining Proportions of the chemical Elements. London 1895. 8. 104 pg. cloth. 2 20

7271 **Euler-Chelpin, H. v.,** Ueber die Einwirkung von Molybdäntrioxyd und Paramolybdaten auf normale Vanadate und eine neue Bestimmungsmethode von Vanadinpentoxyd und Molybdäntrioxyd neben einander. Berlin 1895. 8. 69 pg. m. 1 Tabelle. 0 80

7272 **Fleury, E.,** Manuel d'Hydrologie (Eaux potables et Eaux minérales). Paris 1895. 8. 300 pg. av. 12 figures. 3 80

7273 **Gordon, V.,** Ueber die Absorption des Stickoxyduls in Wasser und Salzlösungen. Berlin 1895. 8. 52 pg. 0 50

7274 **Görne, F. v.,** Die analytische Thätigkeit des Apothekers. Zittau 1895. gr. 8. 80 pg. m. 3 Tafeln. 1 50

7275 — Die analytische Thätigkeit des Drogisten. Zittau 1895. gr. 8. 80 pg. m. 3 Tafeln. 1 50

7276 **Gregorio y Rocasolano, A. de,** Estudio quimico de la Harina y del Pan. Zaragoza 1895. 4. 110 pg. 3 20

7277 **Hütz, H.,** Ueber das Phenylindoxyl und einige Derivate des Benzoins. Berlin 1895. 8. 33 pg. 0 50

7278 **Jacobsen, E.,** Chemisch-technisches Repertorium. Uebersichtlicher Bericht über die neuesten Erfindungen, Fortschritte u. Verbesserungen auf dem Gebiete der technischen u. industriellen Chemie mit Hinweis auf Maschinen, Apparate u. Literatur. Jahrgang 34: 1895. Halbjahr I. 1. Hälfte. Berlin 1895. gr. 8. pg. 1—160 m. Abbildungen. 4

7279 **Imgart, H.,** Ueber Dithiourazol and Imidothiourazol. Berlin 1895. 8. 35 pg. 0 50

7280 **Kalischer, G.,** Zur Kenntniss der Isonitrosoketone. Eine Darstellungsweise des Diamidoacetons. Berlin 1895. 8. 32 pg. 0 50

7281 **Klamt, E.,** Methanhydrazomethan. Einwirkung von Rhodanessigsäure auf Phenylhydrazin. (Phenylamidopyrithiazon.) Berlin 1895. 8. 38 pg. Mark 0 50

7282 **Klason, P.,** Ueber die Constitution der Platinverbindungen. Ueber die Platinammoniakdipyridinverbindungen. Beiträge zur Kenntniss der Platinaethylsulfidverbindungen. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Förh. 1895.) 8. 36 pg. mit Figuren. 1 50

7283 **Kraus, J.,** Ueber den $\alpha$-Aminopropylaldehyd und seine Derivate. Berlin 1895. 8. 34 pg. 0 50

7284 **Lustig, F.,** Ueber einige Amido-Derivate des p-Xylols. Berlin 1895. 8. 32 pg. 0 50

7285 **Maisch, J. M.,** Manual of organic Materia Medica, being a guide to Materia Medica of Vegetable and Animal Kingdoms. 6. edition, revised by H. C. C. Maisch. London 1895. 8. 510 pg. with 285 illustrations. cloth. 10 80

7286 **Meyer, V.,** Probleme der Atomistik. Heidelberg 1895. 8. 45 pg. 1

7287 **Mond, L., Ramsay, W., and Shields, J.,** On the Occlusion of Oxygen and Hydrogen by Platinum Black. Part I. London (Philos. Trans.) 1895. 4. 37 pg. with 12 figures. 2 10

7288 **Neumeister, R.,** Lehrbuch der physiologischen Chemie, mit Berücksichtigung der pathologischen Verhältnisse. Theil II: Die thierischen Gewebe u. Flüssigkeiten. Jena 1895. gr. 8. 10 u. 421 pg. m. 1 colorirten Tafel. 8 50
Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 1893—95. 359 u. 431 pg. m. 1 colorirten Tafel. M. 15.50.

7289 **Novi, J.,** Il Metodo Schützenberger-Siegfried per la determinazione dell' Ossigeno mobile del Sangue. Prove sperimentale eseguite con un nuovo apparecchio. (Bologna, Mem. Accad.) 1894. 4. 37 pg. c. 1 tavola. 2 40

7290 **Rudolphi, M.,** Ueber Lösungs- und Dissociationswärmen einiger organischer Silbersalze. Berlin 1895. 8. 75 pg. 1

7291 **Sedlaczek, E.,** Ueber einige Derivate des Methylhydrazins. Berlin 1895. 8. 40 pg. 0 50

7292 **Smith, E.,** Electro-chemical Analysis. London 1895. 8. with figures. cloth. 6 70

7293 **Söderbaum, H. G.,** Om nagra fran difenyloxetylamin deriverade heterocykliska baser. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Förh. 1895.) 8. 19 pg. 1

7294 **Spennrath, J.,** Die Chemie in Industrie, Handwerk und Gewerbe. 2., vermehrte u. verbesserte Auflage. Aachen 1895. 8. 6 u. 227 pg. 3 60

7295 **Tizzoni, G., e Centanni, E.,** Modo di preparare Siero antirabbico ad alto Potere curativo e metodo di determinare la Potenza. (Bologna, Mem. Accad.) 1894. 4. 55 pg. 2

7296 **Vitali, D.,** Dell' Azione dell' Acqua ossigenata sulla Soluzione dei Composti rameici e di un metodo semplice di preparazione dell' Ossigeno. (Bologna, Mem. Accad.) 1894. 4. 5 pg. 0 80

7297 **Wahl, H.,** Die Chemie des Hauses. Leipzig 1895. 8. 3 u. 149 pg. m. 18 Holzschnitten. cart. 2

7298 **Westphal, A.,** Zur Kenntniss einiger Tetramethylstibonium-Verbindungen. Berlin 1895. 8. 55 pg. 0 50

7299 **Zach, J.,** Die gewerblichen Rohmaterialien, abgehandelt auf Grund einer physikalisch-chemischen Einleitung. Wien 1895. gr. 8. 91 pg. m. 28 Abbildungen. 1 50

7300 **Zöchmann, F.,** Beitrag zur Kenntniss der Arsenate des Zinns. Berlin 1895. 8. 57 pg. 1

---

## Personalien etc.

Ernannt: Dr. **A. Partheil,** bisher Privatdocent in Marburg, zum o. Professor der pharmaceutischen Chemie in Bonn; der a. o. Professor **J. Gad,** bisher in Berlin, zum o. Professor der Physiologie in Prag; Dr. **A. D. Fritzell** zum a. o. Professor der Mathematik an der University of City of New York; der a. o. Professor in Freiburg **R. Metzner** zum o. Professor der Physiologie in Basel; **R. H. True** zum Lehrer der pharmakognostischen Botanik an der University of Wisconsin in Madison; Dr. **W. A. Setchell,** bisher in New Haven, zum Professor der Botanik an der University of California in Berkeley; Dr. **J. E. Humphrey** zum Docenten der Botanik an der Johns Hopkins University in Baltimore; Prof **Duclaux** von der Faculté des Sciences de Paris zum Leiter des Institut Pasteur, Dr. **Roux** zu seinen Stellvertreter; der a. o. Professor **H. Klinger,** bisher in Bonn, zum o. Professor der Chemie nach Königsberg; der a. o. Professor der Chemie **H. P. Talbot** am Massachusetts Institute of Technology in Boston zum o. Professor daselbst; der a. o. Professor an der Hochschule für Bodenkultur in Wien **F. v. Höhnel** zum o. Professor daselbst.

Versetzt: Der o. Professor **W. Braneo,** bisher in Tübingen, als Professor der Geologie u. Mineralogie an die Landwirtschaftliche Akademie in Hohenheim (Württemberg). — Der o. Professor **M. Vladescu,** bisher in Jassy, als Professor der Botanik (an Stelle des verstorbenen Professor Brandza) nach Bukarest. — Professor **M. v. Lenhossék,** bisher Prosector an der Universität Würzburg, wurde in gleicher Eigenschaft an die Universität Tübingen versetzt. An seine bisherige Stelle kam Dr. **J. Sobotta,** bisher Assistent am Anatomischen Institut in Berlin.

Habilitirt haben sich in Freiburg Prosector Dr. **Gaupp** für Anatomie, Assistent Dr. **Nagel** für Physiologie; in Strassburg Dr. **Scheurlen** für Hygieine u. Bacteriologie; in Berlin an der Technischen Hochschule Dr. **W. Müller** für Mineralogie u. Geologie. —

Professor der Astronomie **G. Galle** hat seine Professur u. sein Directorat der Sternwarte in Breslau niedergelegt.

Verstorben: Am 27. September Professor der Astronomie **Williamson** in Kingston (Canada), 87 Jahre alt. — Am 1. October Professor der Physik **E. W. Blake** in Providence, R. I., 59 Jahre alt. — Dr. **A. E. Foote,** bekannter Mineraloge und Mineralienhändler, in Philadelphia, am 10. October, 48 Jahre alt. — Am 17. October **E. L. Ragonot,** Präsident der Société Entomologique de France, hervorragender Lepidopterologe, in Paris. — Am 22. October Professor **Ph. Bertkau,** bekannter Entomologe, in Bonn, 46 Jahre alt. — Am 22. October Professor der Pharmacie **R. Godeffroy** in Wien, 48 Jahre alt. — Am 24. October Professor der Chemie **J. v. Schröder** in Tharand, 52 Jahre alt. — Am 27. October der Berghauptmann und Geologe **Radimsky** in Serajewo. — Am 28. October Dr. **Robert Brown,** als wissenschaftlicher Reisender und Botaniker wohlbekannt, in London, 53 Jahre alt. —

---

## Referate.

Dr. **B. Walter,** Die Oberflächen- oder Schiller-Farben. Braunschweig F. Vieweg & Sohn, 1895. VI u. 122 Seiten, Gross-Oktav, mit 1 Tafel. Preis M. 3,60.

Mit besonderer Genugthuung sind solche Monographien zu begrüssen, die die Forschungsresultate einer Wissenschaft, welche aus irgend welchen Gründen auch für andere Disciplinen von Nutzen sind, den Vertretern der letzteren in abgeschlossener und verständlicher Form darbieten. Und von welchem grossen Interesse für Zoologen, Mineralogen und Chemiker die physikalische Erklärung der in der Natur häufig vorkommenden Erscheinung des Schillerns ist, braucht nicht erst hervorgehoben zu werden.

---

Prof. **R. Arndt,** Biologische Studien. II: Artung und Entartung. Greifswald, J. Abel, 1895. 312 Seiten, Gross-Oktav. Preis 6 Mark.

Auch für denjenigen, der nicht auf dem bekannten Standpunkte des Verfassers steht, wird der vorliegende II. Theil seiner Sammlung viel bieten, was ihn zu eigenem Combiniren und Schaffen anregen wird. Denn durch das ganze Buch weht ein Geist von neuem selbständigen Denken, das alte Pfade verschmäht. Und gerade die Thätigkeit des Zusammenstellens und richtigen Gruppirens von vielen, vielleicht nicht einmal neuen Thatsachen und Betrachtungen ist bei dem Reichthum an Bausteinen, die die Naturwissenschaft jetzt besitzt, das was not thut und was grosse Resultate hervorzubringen vermag. Das haben wir schon an Darwin gesehen.

---

Prof. **W. Spalteholz,** Handatlas der Anatomie des Menschen in 750 theils farbigen Abbildungen im Text. Mit Unterstützung von W. His. Abtheilung I. Leipzig, S. Hirzel, 1895. Seite 1—176 mit Figur 1—227. Preis 10 Mark.

Wird in 3 Abtheilungen fertig sein, von denen die zweite im Frühjahr, die dritte voraussichtlich im Winter 1896 erscheinen wird, Die Abbildungen sind so vorzüglich, dass sie fast Präparate ersetzen. Statt des sonst so gebräuchlichen Holzschnittes wurde Autotypie gewählt, die eine ausserordentliche Naturtreue besitzt, besonders bei jenen Abbildungen, die colorirt sind. Wir hoffen, noch später auf dieses schöne Werk zurückkommen zu können.

---

Dr. **E. Schäff**, Ornithologisches Taschenbuch für Jäger u. Jagdfreunde. 2. Ausgabe. Neudamm, J. Neumann, 1896. 200 Seiten, Oktav, mit 18 Abbildungen. Preis 2 Mark.

Gut gemachte Tabellen zum schnellen und sicheren Bestimmen der gewöhnlichen Vertreter der deutschen Vogelfauna.

---

Prof. Dr. **F. G. Kohl**, Die officinellen Pflanzen der Pharmacopoea Germanica für Pharmaceuten u. Mediciner besprochen u. durch Originalabbildungen erläutert. Lieferung 28—35. Leipzig, A. Abel, 1895. Gross-Quart. Preis jeder Liefg. M. 3.

Jetzt, wo dieses schöne Werk, auf welches wir während des Erscheinens bereits einige Mal hingewiesen haben, vollständig vorliegt, möchten wir nicht unterlassen, dasselbe noch einmal nach Gebühr zu würdigen. Und es sind besonders die Tafeln, welche ein uneingeschränktes Lob verdienen. In unserer Zeit der Massen-Illustration durch Lithographie und Farbendruck sind Tafeln, welche nach der guten alten Manier auf Kupfer gestochen und mit der Hand colorirt sind, eine so schätzenswerte Erscheinung, dass man dem Verleger nur wünschen möchte, er möge die ungleich höheren Kosten, die ihm durch diese Splendidität entstanden sind (selbst wenn er teilweise etwa Platten aus dem Reichenbach'schen Werke benutzen konnte), durch ein dankbares und kaufendes Publikum ersetzt erhalten. Der Preis von 105 Mark ist unter diesen Umständen für die 173 Tafeln (mit Text von 250 Seiten) sicher nicht zu hoch.

---

**J. Brandeis,** Der Schuss. Erklärung aller den Schusserfolg beeinflussenden Umstände und Zufälligkeiten. Wien, A. Hartleben's Verlag, 1895. VI u. 280 Seiten, Gross-Oktav, mit 45 Abbildungen u. vielen Tabellen. Preis M. 4.

Ein Buch, ganz vom praktischen Standpunkt geschrieben. Nach einer klaren und leicht verständlichen Uebersicht der Geschichte des Schiesspulvers, der Geschossarten und Rohrbohrungen wird die Schussleistung besprochen und auf Grundlage der modernen Ballistik alles behandelt, was vorteilhaft und nachteilig auf dieselbe wirken kann. Solche Werke, die nicht blos compilatorische Auszüge oder theoretische Auseinandersetzungen, sondern in der Mussestunde des Praktikers verfasst sind, müssen stets willkommen geheissen werden.

---

Prof. **A. Chevrolat,** Coléoptères du Mexique. 1834—35. 8 parties. 410 pages, in-Octavo. M. 10,—

**D. Drury,** Illustrations of Exotic Entomology, containing upwards of 650 figures and descriptions of Foreign Insects, interspersed with remarks a. reflections on their nature a. properties. New edition, brought down to the present state of the science, with the systematic characters of each species, synonyms, indexes a. other additional matter by J. O. Westwood. 1837. 3 volumes. XXVI a. 223, VI a. 100, VI a. 94 pages, in-Quarto, with atlas of 150 coloured a. 1 plain plate in-Folio. Bound in half calf (in 2 volumes). (Pbl. 15 £ 15 sh.) M. 82,—

**A. Förster,** Hymenopterologische Studien. 2 Hefte. 1850—56. 74 u. 152 Seiten, Quart. M. 7,50

Prof. **H. Frey,** Die Tineen und Pterophoren der Schweiz. 1856. XII u. 430 Seiten, Oktav. (Statt des Ladenpreises von M. 7,50) M. 3,—

**H. Friese,** Die Bienen Europa's (Apidae Europaeae) nach ihren Gattungen, Arten und Varietäten auf vergleichend morphologisch-biologischer Grundlage bearbeitet. Theil I: Schmarotzerbienen. 1895. 218 Seiten, Gross-Oktav, mit 53 Abbildungen. M. 9,—

Prof. **L. Glaser,** Catalogus etymologicus Coleopterorum et Lepidopterorum. Erklärendes und verdeutschendes Namenverzeichniss der Käfer und Schmetterlinge für Liebhaber und wissenschaftliche Sammler systematisch und alphabetisch zusammengestellt. 1887. 396 Seiten, klein-Oktav. M. 4,80
In Leinwand gebunden M. 5,60

Dr. **K. M. Heller,** Zygopiden-Studien, mit besonderer Berücksichtigung der Gattungen Mecopus und Copturus. 2 Theile. 118 Seiten, Gross-Quart, mit 2 Lichtdruck-Tafel (101 Abbildungen). M. 17,—

Dr. **L. Imhoff,** Versuch einer Einführung in das Studium der Koleopteren. 1856. 2 Theile. XXXI, 114 u. 272 Seiten, Gross-Oktav, mit 27 lithograph. Tafeln. (Ladenpreis M. 13, ermässigt auf) M. 5,—

Prof. **L. Jurine,** Nouvelle Méthode de classer les Hyménoptères. 1807. 324 pages, in-Quarto, avec 14 planches gravées, dont 9 coloriées. Cartonné. (Prix de publication M. 30, réduit à) M. 7,—

**J. H. Kaltenbach,** Die Pflanzenfeinde aus der Klasse der Insekten. Ein nach Pflanzenfamilien geordnetes Handbuch sämmtlicher auf den einheimischen Pflanzen bisher beobachteten Insekten, zum Gebrauche für Entomologen, Insektensammler, Botaniker, Land- und Forstwirthe und Gartenfreunde. 1874. VIII u. 848 Seiten, Gross-Oktav, mit 402 Holzschnitten (Illustrationen der wichtigsten Pflanzenfamilien). (Ladenpreis M. 12,50, ermässigt auf) M. 9,—

**Th. Kirsch,** Coleopteren gesammelt in den Jahren 1868—77 auf einer Reise durch Süd-Amerika von Alphons Stübel. 1889. 58 Seiten, Gross-Quart, mit 4 colorirten Tafeln (Abbildungen von 93 neuen Arten und 55 Detailzeichnungen). M. 20,—

Dr. **F. Klug's** Gesammelte Aufsätze über Blattwespen. Herausgegeben von Dr. J. Kriechbaumer. 1884. III u. 300 Seiten, Quart, mit 1 colorirten Doppel-Tafel (Abbildungen von 10 Blattwespen). M. 16,—

Dr. **H. Loew,** Die Dipteren-Fauna Südafrika's. 1860. Abtheilung I. (die einzige, die erschienen ist). XI und 330 Seiten, Gross-Quart, mit 2 lithograph. Tafeln. (Ladenpreis M. 30, ermässigt auf) M. 9,—

**J. P. Maassen, G. W. Weymer und A. Weyding,** Beiträge zur Schmetterlingskunde. Familie der Saturniden. 1869—85. 5 Hefte (mehr ist nicht erschienen). 50 colorirte Tafeln (Abbildungen von 126 Arten), Folio, mit 4 Seiten Text. M. 140,—
**Die — mit der Hand — colorirten Tafeln bieten Abbildungen der hervorragendsten und seltensten Art der Saturniden.**

Dr. **G. Rörig,** Leitfaden für das Studium der Insekten und Entomologische Unterrichtstafeln. 1894. 47 Seiten, Gross-Oktav, mit 8 Tafeln. M. 3,—

Dr. **L. W. Schaufuss,** Preussens Bernstein-Käfer. Pselaphiden. 1890. 62 Seiten, Quart, mit 5 lithograph. Tafeln u. 1 Tabelle in Folio. M. 7,—

Prof. **J. C. Schiödte,** Genera og Species of Danmarks Eleutherata. At tjene som Fauna for denne orden og som inledning til dens Anatomie og Historie. 1841. Band I (mehr ist nicht erschienen). VII u. 635 Seiten, Gross-Oktav, mit 25 Kupfer-Tafeln. (Ladenpreis M. 20, herabgesetzt auf) M. 10,—

Red. von Wilhelm Junk in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1895. — November — No. 22.

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

**Natural History News.**

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

**XVII. Jahrgang.**

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

**Nouvelles d'Hist. Naturelle.**

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

7301 **Amiens.** — Mémoires de l'Académie des Sciences, des Lettres et des Arts d'Amiens. Tome 41: Année 1894. Amiens 1895. 8. 419 pg.

7302 **Autun.** — VII. Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle d'Autun. Autun 1894. 8. 32 et 695 pg. av. planches et figures.

7303 **Bologna.** — Memorie della R. Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Serie 5. Tomo V. Fascicolo 1. Bologna 1895. in-4. gr. pg. 1—223 c. 3 tavole.

Cont.: Fornasini, C., 6. contributo alla conoscenza della Microfauna terziaria Italiana (c. 2 tavv.) — Calori, L., Sopra un notabile aumento numerico de' forami e canali emissari del Cranio umano (c. 1 tav.) — Ruffini, F. P., Delle pedali delle Parabole cubiche divergenti. — Pincherle, S., L'Algebra delle Forme lineari alle differenze. — Cavazzi, A., Sull' impiego dell' Allume ferrico nella separazione del Iodio dal Cloro e dal Bromo. — Vitali, D., Dell' azione dell' Acqua ossigenata sulla soluzione dei Composti rameici e di un metodo semplice di preparazione dell' Ossigeno. — Tizzoni, G., e Centanni, E., Metodo di preparare Siero antirabbico ad alto potere curatico ecc.

7304 — Le stesse. Serie 5. Tomo V. Fascicolo 2. Bologna 1895. in-4. gr. pg. 225—400 c. 4 tavole.

Cont.: Arzelà, C., Sulle Funzioni di Linee. Sull' Integrabilita delle Equazioni Differenziali ordinarie. — Capellini, G., Rubble-drift e Breccia ossifera dell' Isola Palmaria e nei dintorni del Golfo di Spezia. — Delpino, F., Sulla viviparità nelle Piante superiori e nel genere Remusatia (c. 1 tav.). — Calori, L., Sopra un' unione sinostotica e parziale incorporazione dell' Atlante con l'Osso occipitale (c. 1 tav.). — Emery, C., Sopra alcune Formiche della Fauna mediterranea (c. 1 tav.). — Saporetti, A., Nuove considerazioni sulla Metafisica del Calcolo Infinitesimale. — Ciamician, G., e Silber, P., Sulla costituzione della Maclurina e della Floretina. Sulla Fenilcumatina e sulla cosi detta Dicotoina. — Gribodo, G., 2. contribuzione alla conoscenza della Fauna Imenotterologica del Mozambico. — Trinchese, S., Ricerche anatomiche sul Phyllobranchus Borgninii Tr. (c. 1 tav.).

Prezzo del tomo completo (4 fascicoli) M. 24.

7305 **Bombay.** — Journal of the Bombay Branch of the Royal Asiatic Society. No. 51. Bombay 1895. 8. Mark 6

7306 **Dax.** — Bulletin de la Société de Borda, Dax (Landes). Année XX: 1895. Trimestre 2. Dax 1895. 8. 135 pg. av. planches.

7307 **Dresden.** — Jahresbericht der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Dresden. Sitzungsperiode 1894—95 (September 1894 bis Mai 1895). Dresden 1895. gr. 8. 4 u. 191 pg. 3

7308 **Dresden.** — Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Herausgegeben von dem Redactions-Comité. Jahrgang 1895. Januar-Juni. Dresden 1895. gr. 8. pg. 1—23 u. 1—32 m. 1 Tafel. Mark 3

7309 **Dublin.** — The Scientific Transactions of the Royal Dublin Society. Series 2. Volume V. Parts 9—11. Dublin 1895. 4. pg. 361—620 with 12 plates. 17

Part 9: Holt, E. W. L., and Calderwood, W. L., Survey of Fishing Grounds, West coast of Ireland, 1890—91: Report on the rarer Fishes. with 6 plates. M. 10. — Part 10: Hepburn, D., The papillary ridges on the hands and feet of Monkeys and Men. with 5 plates. M. 2.50. — Part 11: Adeney, W. E., The course and nature of fermentative changes in natural and polluted Waters and in artificial Solutions, as indicated by the composition of the dissolved Gases. with 1 plate. M. 4.50.

7310 **Gmunden.** — Berichte des Forstvereines für Oesterreich ob der Enns. Redigirt von L. Titz. Band 34: 1892. Gmunden 1895. gr. 8. 301 pg. 480

7311 **Hanau.** — Bericht der Wetterauischen Gesellschaft für Naturkunde zu Hanau a. M. über den Zeitraum vom 1. December 1892 bis 30. April 1895, erstattet vom Director C. Knoop. Hanau 1895. 8. 36 u. 81 pg. m. 1 Karte in fol. 4

Inhalt: Beyer, E., Zur Verbreitung der Thierformen der arktischen Region in Europa während der Diluvialzeit (m. 1 Karte). — Fritz, J., Mineralogische Aufzeichnungen aus dem Gebiete des Vorspessarts.

7312 **München.** — Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins. Redigirt von H. Hess. Band XXVI: Jahrgang 1895. München 1895. gr. 8. 4 u. 339 pg. m. 3 Karten, 1 Panorama, 13 Tafeln u. Abbildungen. 12

7313 **Nancy.** — Mémoires de l'Académie de Stanislas. Année 145 (Série 5. Tome XII): Année 1894. Nancy 1895 8. 102 et 484 pg.

7314 **Napoli.** — Atti della R. Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche (Società Reale di Napoli). Serie 2. Volume VII. Napoli 1895. 4. 8 e 425 pg. c. 4 tavole (3 colorate). 18

Cont.: Costa, A., Prospetto degli Imenotteri Italiani III: Tentredinidei e Siricidei (c. 3 tavv.) — Mollame, V., Sulle Equazioni Abeliane reciproche. — Albini, G., Sull' acqua di sdoppiamento e d'ossidazione organica della Civetta (Strix noctua). — Campanile, F., Di due metodi grafici per la numerazione dei Battimenti e di una Capsula microfonica. — Nobile, A., Paragone di Ascensioni retti determinate simultaneamente a Capodimonte ed a Cordoba. — Palmieri, L., Rivelazioni delle Correnti telluriche studiate all' Osservatorio Vesuviano con fili inclinati all' orizzonte. — Bassani, F., Appunti d'Ittiologia fossile Italiana (c. 1 tav.). — De Lorenzo, G., Osservazioni geologiche nell' Appennino della Basilicata meridionale. — Bassani, A., Sulle Funzioni determinanti e generatrici di Abel. — Amanzio, D., Sopra alcuni speciali Polinomi. — Dell' Erba, L., Studio e considerazioni petrografiche sulla Lava di Arso nell' isola d'Ischia.

7315 **New York.** — Bulletin of the American Museum of Natural History. Editor: J. A. Allen. Volume VI. New York 1894. roy. 8. 6 and 384 fig. with 11 plates. 15

Cont.: Chapman, F. M., On the Birds of the island of Trinidad. Remarks on certain Land Mammals from Florida. — Beutenmüller, W., Studies of some species of North American Aegeriidae. Notes on some species of North American Orthoptera. Descriptive catalogue of the Orthoptera found within 50 miles of New York City (with 6 plates.) On North American Moths. — Allen, J. A., Notes on Mammals from New Brunswick. Remarks on a second collection of Mammals from New Brunswick. On the seasonal change of color in the Varying Hare. On the Mammals of Aransas County, Texas. Cranial variations in Neotoma micropus due to growth and individual differentiation (with 1 plate). Descriptions of 10 new North American Mammals. Remarks on specimens of Chilonycteris rubiginosus from Western Mexico. Descriptions of 5 new North American Mammals. — Wortman, J. L., Osteology of Patriofelis, a Middle Eocene Creodont (with 1 plate). On the affinities of Leptarctus primus Leidy. — Osborn, H. F., and Wortman, J. L., Fossil Mammals of the Lower Miocene White River Beds (with 2 plates). — Whitfield, R. P., On new forms of Marine Algae from the Trenton Limestone (with 1 plate).

7316 **Paris.** — Sully-Prudhomme, L'Institut de France. Paris 1895. 8. 050

7317 — Annales du Musée Guimet. Série in-4. Tome 27: Fournereau, L., Le Siam ancien. Archéologie, Epigraphie, Géographie. Partie I. Paris 1895. 4. av. 84 planches et figures. 350

7318 **St.-Pétersbourg.** — Archives des Sciences Biologiques, publiées par l'Institut de Médecine expérimentale de St.-Pétersbourg. Rédacteur: S. Winogradsky. St.-Pétersbourg. 4. av. planches. — Tome IV: Année 1895—96 (5 nos.). 25

7319 **Singapore.** — Journal of the Straits Branch of the Royal Asiatic Society. No. 28. Singapore, August 1895. 8. 10 and 103 pg. 6

Cont.: Kruyt, J. A., The Straits Settlements and the Malay Peninsula. — Bartlett, E., The Crocodiles and Lizards of Borneo. etc.

7320 **Upsala.** — Nova Acta Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis. Series 3. Volumen XV. Fasciculus 2. Upsaliae 1895. 4. 17 et 295 pg. c. 3 tabulis (1 colorata). 18

Cont.: Schultz, H., Meridianbeobachtungen auf der Sternwarte in Upsala. — Angström, K., Bolometrische Untersuchungen über die Stärke der Strahlung verdünnter Gase unter dem Einflusse der elektrischen Entladung (m. 2 Tfln.) — Solander, E., Vergleichung der Bestimmungen der Horizontalintensität an verschiedenen magnetischen Observatorien. — Berger, A., Sur une généralisation algébrique des Nombres de Lamé. Le développement de quelques Fonctions discontinues en Séries de Fourier. — Henschen, T. E., On arsenical Paralysis (with 1 plate). — Petrini, H., Sur la condition à la surface dans l'Hydrodynamique. Theorie der Vectorfunctionen als Grundlage einer analytischen Darstellung der Hauptsätze des stationären Elektromagnetismus.
Volumen XV absolutum, 2 partes, 1892—95. 556 pg. c. 12 tabulis (6 coloratis). M. 34.

## Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

7321 **Ackermann, K.**, Bibliotheca Hassiaca. Hessische landeskundliche Litteratur. Nachtrag 6. (Kassel, Abhandl. Ver. Naturk.) 1895. 8. 39 pg. Mark 1 50
Bibliotheca Hassiaca u. Nachtrag 1—5. 1884—94. M. 8.60.

7322 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band II. Heft 3. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 303—453 m. 6 Tafeln (2 colorirt) u. 2 Holzschnitten. 11
Inhalt: Barfurth, D., Versuche über die parthenogenetische Furchung des Hühnereies (m. 2 Tfln.). — Herlitzka, A., Contributo allo studio della capacità evolutiva dei due primi blastomeri nell' uovo di Tritone, Triton cristatus (c. 1 tav.). — Samassa, P., Studien über den Einfluss des Dotters auf die Gastrulation u. die Bildung der primären Keimblätter der Wirbelthiere II: Amphibien (m. 1 Tfl.). — Boveri, T., Ueber die Befruchtungs- u. Entwicklungsfähigkeit kernloser Seeigeleier u. über die Möglichkeit ihrer Bastardirung (m. 2 Tfln.).
Band II. Heft 1 u. 2. m. 19 Tafeln. M. 20. — Band I. 622 pg. m. 23 Tafeln (3 colorirt). M. 35.

7323 **Archiv** der naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen. Band IX. No. 3: Klvana, J., Das Moldauthal zwischen Prag u. Kralup; eine petrographische Studie. Prag 1895. Lex. 8. 114 pg. m. 1 Tafel u. Abbildungen. 3
Band I—VIII, IX No. 1, 2, 4 u. 6, X No. 1 (soviel bisher erschienen). 1868—95. m. zahlreichen Tafeln u. Karten. M. 218.

7324 **Aubert, E.**, Histoire naturelle des Etres vivants. Tome II. Fascicule 2: Classifications zoologique et botanique. Paris 1896. 8. 831 pg. av. figures.
Tome I: Cours d'Anatomie et Physiologie animales et végétales. 1894. 576 pg. av. figures. — Tome II. Fascicule 1: Reproduction chez les Animaux et compléments du Cours d'Anatomie et de Physiologie. 1895. 108 pg. av. figures.

7325 **Bade, E.**, Das Süsswasser-Aquarium. Geschichte, Flora u. Fauna des Süsswasser-Aquariums, seine Anlage u. Pflege. (In 10 Lieferungen.) Berlin 1895. gr. 8. m. 6 Tafeln (4 in Farbendruck) u. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 2: pg. 49—96 m. 1 Farbendrucktafel. Jede Liefg. 1 50

7326 **Boitard**, Nouveau Manuel complet du Naturaliste préparateur. Nouvelle édition, corrigée et augmentée. Partie I: Les classifications d'histoire naturelle, la recherche et l'emballage des objets d'histoire naturelle, les meilleurs procédés pour la conservation des collections. Paris 1895. 12. 8 et 336 pg. av. figures.

7327 **Browne, M.**, Artistic and scientific Taxidermy and Modelling. Manual of instruction in the preliminary and final stages of preserving and reproducing the correct form of Natural Objects, including a chapter on the modelling of Foliage and having especial reference to the requirements of Museums. London 1896. 8. — In the press.

7328 **Bülow, F. J. v.**, Drei Jahre im Lande Hendrik Witboois. Schilderungen von Land u. Leuten Deutsch-Südwestafrikas. Berlin 1895. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Unter der Presse. Preis ca. M. 6.

7329 **Cobelli, R.**, Serrada. Stazione climatica alpina. (Piante coltivate, Clima ecc.) Rovereto 1895. 8. 23 pg. 0 80

7330 **Cross and Cole**, Modern Microscopy. New edition. London 1896. 8. with illustrations. — In the press.

7331 **Day, G.**, Naturalists and their Investigations: Linnaeus, Edwards Cuvier, Kingsley. London 1895. 8. 160 pg. cloth. 1 70

7332 **Deutsch-Ost-Afrika.** Wissenschaftliche Forschungsresultate über Land u. Leute unseres Ostafrikanischen Schutzgebietes und der angrenzenden Länder. (In 7 Bänden.) Band III: Die Thierwelt Ost-Afrikas. Wirbelthiere. Unter Redaction von P. Möbius. (Säugethiere v. P. Matschie; Vögel v. A. Reichenow; Reptilien u. Amphibien v. G. Tornier; Fische v. G. Pfeffer.) (In 4 Lieferungen.) Berlin 1895. Lex. 8. ca. 700 pg. m. Tafeln u. Abbildungen. — Liefg. 1 (Säugethiere): pg. 28 u. 1—157 m. 75 Abbildungen. Jede Liefg. 7

Bisher erschien: Band I: Stuhlmann, F., Mit Emin Pascha ins Herz von Afrika. 1894. 922 pg. m. 2 Portraits, 2 Karten, 32 Tafeln (1 colorirt) u. 275 Abbildungen. Leinenband. M. 25. — Band V: Engler, A., Schumann, K., Warburg, O., u. A., Die Pflanzenwelt Ostafrikas u. der Nachbarländer. Liefg. 1—6. 1895. pg. 1—96. (v. Theil 1), 1—432 (v. Theil 2) u. 1—432 (v. Theil 3) m. 38 Tafeln u. 13 Abbildungen. M. 60.

Band II wird enthalten: Anthropologie u. Ethnographie, Band IV: Thierwelt. Wirbellose Thiere, Band VI: Kartographie, Höhenmessungen, Ortsbestimmungen u. Meteorologie, Band VII: Geologie u. Mineralogie.

7333 **Jacobsen, A.**, Reise in die Inselwelt des Banda-Meeres. Bearbeitet von P. Roland. Mit einem Vorwort von R. Virchow. Berlin 1896. gr. 8. 296 pg. m. zahlreichen Abbildungen. Mark 8

7334 **Jahrbuch**, Geographisches. Begründet durch E. Behm, herausgegeben von H. Wagner. Band XVIII: 1895. Gotha 1895. 8. 8 u. 486 pg. 15

Inhalt: Auwers, A., Geographische Länge u. Breite von 216 Sternwarten. — Hammer, E., Kartenprojection, Kartographie u. Kartometrie. — Hergesell, H., Fortschritte der Physik u. Mechanik des Erdkörpers. — Rudolph, E., Fortschritte der Geophysik der Erdrinde. — Schering, K., Magnetismus der Erde. — Toula, F., Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. — Brückner, E., Geographische Meteorologie. — Krümmel, O., Fortschritte der Oceanographie. — Drude, O., Phytogeographie. — Gerland, G., Anthropologie u. Ethnologie. — Länderkunde. — Geschichte der Erdkunde.

Band I—XVII. 1866—94. Ermässigter Preis M. 137 (statt M. 181).

7335 The **Irish Naturalist.** A monthly Journal of general Irish Natural History. Edited by G. H. Carpenter and R. L. Praeger. Dublin. 8. with plates and illustrations. — Volume IV: 1895 (12 nos.). 5 50

Correction of advertisement Nr. 166.

7336 **Kerr, R.**, Hidden Beauties of Nature. London 1895. 8. with 59 illustrations. cloth. 3 70

7337 **Krüger, P.**, Mittheilungen über den Verlauf und die Ergebnisse der Palena-Expedition. Danzig (Verh. D. wiss. Ver. Santiago) 1895. gr. 8. 59 pg. m. 1 colorirten Karte. 3

7338 **Marey, E. J.**, Movement. (On instantaneous Photography and Chromophotography applied to Man, Animals, Water, etc.) Translated by E. Pritchard. London 1895. 8. 340 pg. with 200 illustrations. cloth. 7 80

7339 **Marro, M.**, Corso generale di Agronomia. 2. edizione. Volume I: Climatologia ed Agrologia. Torino 1895. 12. 631 pg. c. figure. 4 50

7340 **Meyer, H.**, Die Insel Tenerife. Wanderungen im Canarischen Hoch- u. Tiefland. Mit Anhang: Ueber eine Schädelsammlung von den Canarischen Inseln, von F. v. Luschan. Leipzig 1896. gr. 8. 8 u. 328 pg. m. 4 colorirten Karten u. 30 Abbildungen. 8

7341 **Mittheilungen** aus dem forstlichen Versuchswesen Oesterreichs. Herausgegeben von der k. k. forstlichen Versuchsanstalt in Mariabrunn. Heft XIX: Wachtl, F. A., Die krummzähnigen Europäischen Borkenkäfer. Wien 1895. 4. 31 pg. m. 6 Tafeln. 3

7342 — Dieselben. Heft XX: Hoppe, E., Einfluss der Freilandvegetation u. Bodenbedeckung auf die Temperatur u. Feuchtigkeit der Luft. Wien 1895. 4. 59 pg. m. 1 Tafel u. 1 Abbildung. 3

7343 The **Monist.** A quarterly Magazine, edited by P. Carus. New York. 8. — Volume VI: Year 1895—96 (4 nos.). 9 50

7344 **Niewenglowski, G. H.**, Applications scientifiques de la Photographie. Paris 1895. 8. 2 20

7345 **Notizen** aus den Wissenschaftlichen Mittheilungen aus Bosnien und der Hercegovina, Band III. (Archäologie u. Geschichte, Volkskunde.) Sarajevo 1895. Lex. 8. 30 pg. m. 1 Tafel u. 67 Abbildungen. 3

Notizen aus den Wissenschaftl. Mittheilungen aus Bosnien, Band I u. II. 1893—94. 60 u. 60 pg. m. 3 Tafeln u. 72 Abbildungen. M. 10.20.

7346 **Olivier, J. v.**, Was ist Raum, Zeit, Bewegung, Masse? Was ist die Erscheinungswelt? München 1895. gr. 8. 59 pg. m. 7 Holzschnitten. 1 20

7347 **Otto, Erzherzog v. Oesterreich**, Drei Wochen auf der Halbinsel Sinai. Tagebuch. Wien 1895. gr. 8. m. 29 Abbildungen. Leinenband. 10

7348 **Rashdall, H.**, The Universities in Europe in the Middle Ages. 2 volumes (3 parts). London 1895. 8. cloth. 47

Vol. I: Salerno. Bologna, Paris. — Vol. II part 1: Italy, Spain, France, Germany, Scotland etc.; part 2: Oxford, Cambridge, Student Life.

7349 **Romanes, G. J.**, Darwin and after Darwin. An exposition of the Darwinian Theory and a discussion of Post-Darwinian Questions. (3 parts.) Part II: Post-Darwinian Questions. Heredity and Utility. London 1895. 8. 352 pg. cloth. 10 80

Part I: The Darwinian Theory. 1892. 430 pg. cloth. M. 10.80.

7350 **Rüppell.** — Kobelt, W., Zum 100. Geburtstage Eduard Rüppells. (Frankfurt, Ber. Senckenb. Ges.) 1895. gr. 8. 16 pg. Mark 180

7351 **Studien,** Philosophische. Herausgegeben von W. Wundt. Band XII. Heft 1. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 1—126 m. 42 Holzschnitten. 3
Inhalt: Wundt, W., Zur Definition der Psychologie. — Thiéry, A., Ueber geometrisch-optische Täuschungen, Schluss.

7352 **Suter, H.,** Die Araber als Vermittler der Wissenschaften in deren Uebergang vom Orient in den Occident. (Aarau, Jahresh. Ver. Schweiz. Gymnasiallehrer) 1895. gr. 8. 31 pg. 180

7353 **Thomson, J. A.,** The Biology of the Seasons. Edinburgh 1896. 8. — In the press.

7354 **Thornton, J.,** Elementary Physiography. An introduction to the study of Nature. 8. edition. London 1895. 8. 358 pg. with 12 maps and 247 illustrations. cloth. 270

7355 **Tristram,** Rambles in Japan, the Land of the rising Sun. London 1895. 8. with illustrations. cloth. 1080

7356 **Zeitschrift,** Jenaische, für Naturwissenschaft. Herausgegeben von der Medicinisch-Naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 30 (Neue Folge. Band 23). Heft I. Jena 1895. gr. 8. pg. 1—136 m. 7 Tafeln (3 colorirt) u. 1 Abbildung. 8
Inhalt: Germanos, N. K., Bothriocephalus schistochilos n. sp., ein neuer Cestode aus dem Darm von Phoca barbata (m. 2 Tfln.). — Jaworowski, A., Die Entwicklung des Spinnapparates bei Trochosa singoriensis Laxm. (m. 2 Tfln.). — Tiesing, B., Ein Beitrag zur Kenntniss der Augen, Kiefer- u. Kiemenmuskulatur der Haie u. Rochen (m. 3 Tfln.). — Fürbringer, M., Ueber die mit dem Visceralskelet verbundenen spinalen Muskeln bei Selachiern.

# Zoologie (und Anthropologie).

## Allgemeines und Anatomie.

**Annales** de l'Institut de Pathologie et de Bactériologie de Bucarest — voir No. 7511. et 7512.

7357 **Anzeiger,** Zoologischer. Herausgegeben von J. V. Carus. Leipzig. gr. 8.
Der „Zoologische Anzeiger" erscheint von 1896 ab nicht mehr in Jahrgängen, sondern in Bänden von 40 Bogen „Wissenschaftliche Mittheilungen" u. 40 Bogen „Litteratur" zum Preise von M. 28; Ausgabe wie bisher in 8—14-tägigen Nummern.
Die Abtheilung „Litteratur", durch die Betheiligung des Internationalen Bibliographischen Bureaus in Zürich unter Leitung von H. H. Field wesentlich erweitert u. im Umfange vergrössert, erscheint unter dem Titel „Bibliographia Zoologica" auch apart in 3 Ausgaben: a, gewöhnliche Ausgabe. Preis M. 15; b, Schöndruck-Ausgabe (nur auf einer Seite bedruckt). Preis M. 20; c, Zettel-Ausgabe. Der Preis derselben wird von der Zahl der sich meldenden Abnehmer abhängen.

7358 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 46. Heft I. Bonn 1895. gr. 8. pg. 1—238 m. 8 Tafeln (1 colorirt). 12
Inhalt: Loos, A., Zur Anatomie u. Histologie der Bilharzia haematobia (Cobbold) (m. 3 Tfln.). — Sauer, H., Neue Untersuchungen über das Nierenepithel u. sein Verhalten bei der Harnabsonderung (m. 1 Tfl.). — Niessing, G., Zellenstudien I (m. 1 Tfl.). — Rath, O. vom, Neue Beiträge zur Frage der Chromatinreduction in der Samen- u. Eireife (m. 3 Tfln.).

**Bibliographia Zoologica** (Sonderausgabe der Abtheilung „Litteratur" des Zoologischen Anzeigers) — siehe Nr. 7357.

7359 **Brandt, A.,** Ueber Variationsrichtungen im Thierreich. Hamburg 1895. gr. 8. 55 pg. 1

7360 **Brightwen,** Inmates of my House and Garden (Experiences of Animal Life). London 1895. 8. 278 pg. with illustrations. cloth. 370

7361 **Davis, J. R. A.,** Elementary Physiology. London 1895. 12. 224 pg. cloth. 220

7362 **Fiedler, A., und Hoelemann, E.,** Anatomische Wandtafeln für den Schulunterricht. Herausgegeben vom K. Sächs. Landes-Medicinal-Collegium. 8. Auflage. Dresden 1895. 5 Farbendrucktafeln in fol. m. 27 pg. Text in gr. 8. 10
auf Leinwand mit Stäben 18

7363 **Gattel, F.,** Beitrag zur Kenntniss der motorischen Bahnen im Pons. (Würzburg, Ver. Phys.-med. Ges.) 1895. gr. 8. 41 pg. m. 1 farbigen Tafel. 150

7364 **Gerlach, L.,** Skelettafeln zum Einzeichnen der Muskeln bei Vorlesungen über Myologie. 3. Auflage. Erlangen 1895. gr. 4. 44 Tafeln m. 8 pg. Text. 2

7365 **Hahn, E.,** Die Hausthiere und ihre Beziehungen zur Wirthschaft der Menschen. Eine geographische Studie. Leipzig 1896. gr. 8. 10 u. 581 pg. m. 1 colorirten Karte. 11

7366 **Harvie-Brown, J. A., and Buckley, T. E.,** The Vertebrate Fauna of Scotland. Volumes VI and VII: Fauna of the Moray Basin. Edinburgh 1895. 4. with plates. — In the press.
Vols. I—V. — see: Naturae Novitates 1894, Nr. 2692.

7367 **Heitzmann, C.,** Die descriptive und topographische Anatomie des Menschen. 8., wesentlich vermehrte u. verbesserte Auflage. (In 6 Lieferungen.) Wien 1895. Lex. 8. m. 785 theilweise mehrfarbigen Abbildungen. — Liefg. 1 u. 2 (Knochen, Gelenke u. Bänder des Kopfes, des Stammes u. der Extremitäten): pg. 1—160 m. 260 Abbildungen. Jede Liefg. Mark 3

7368 **Henle, J.,** Anatomischer Handatlas zum Gebrauch im Secirsaal, 3., verbesserte Auflage. (In 6 Heften.) Heft I—III: Knochen, Bänder u. Muskeln. Braunschweig 1895. gr. 8. pg. 1—148 m. zahlreichen, theilweise farbigen Abbildungen. 660

7369 **Hertwig, O.,** Biological Problems of to-day: Preformation or Epigenesis? Translated by P. C. Mitchell. London 1896. 8. — In the press.

7370 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Thiere. Band VIII. Heft 5. Jena 1895. gr. 8. pg. 4 u. 611—818 m. 6 Tafeln u. 41 Abbildungen. 1150

Inhalt: Weismann, A., Neue Versuche zum Saisondimorphismus der Schmetterlinge. — Emery, C., Die Gattung Dorylus Fabr. u. die systematische Eintheilung der Formiciden (m. 4 Tfln.). — Wandollek, B., Ueber die Fühlerformen der Dipteren (m. 1 Tfl.). — Römer, F., Die Gordiiden des naturhistorischen Museums in Hamburg (m. 1 Tfl.). — Giglio-Tos, E., Ortotteri del Paraguay, raccolti da J. Bohls.

Band VIII, jetzt vollständig, 822 pg. m. 16 Tafeln u. 3 Karten. M. 40.

7371 The **Journal** of comparative Neurology. A quarterly Periodical devoted to the comparative study of the Nervous System. Edited by C. L. and C. J. Herrick. Volume V. No. 2. Granville, Ohio 1895. roy. 8. pg. 71—138 and (literary notices) 25—42 with 8 plates.

Cont.: Stroud, B. B., The Mammalian Cerebellum I (with 8 plates). — Fish, P. A., Formalin for the preservation of Brain. etc.

The complete volume (4 nos.) M. 15.

7372 **Korschelt, E., and Heider, K.,** Textbook of Embryology: Invertebrates. Translated by E. L. Mark and W. M. Woodworth. Parts I—III. London 1895. 8. with illustrations. — In the press.

7373 **Landois, L.,** Lehrbuch der Physiologie des Menschen, einschliesslich der Histologie und mikroskopischen Anatomie. 9., verbesserte u. vermehrte Auflage. 1. Hälfte. Wien 1895. gr. 8. pg. 1—480 m. zahlreichen Holzschnitten. 10

7374 **Lankester, E. R.,** Zoology. 3 volumes. London 1896. 8. with illustrations. — In the press.

7375 **Lumsden, J., and Brown, A.,** Guide to the Natural History of Lomond and neighbourhood. Mammals, Birds, Reptiles and Fishes. Glasgow 1895. 8. 104 pg. cloth. 270

**Messner, A.,** Gesammelte Abhandlungen anatomischen u. a. Inhalts — siehe Nr. 7525.

7376 **Monatsschrift,** Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. W. Krause. Band XII. Heft 11. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 461—512. 4

Inhalt: Galeotti, G., Ueber die Granulationen in den Zellen, Fortsetzung.

Band XII. Heft 1—10. m. 13 Tafeln (4 colorirt) M. 68.

7377 **Repetitorium,** Kurzes, der Physiologie. Als Vademecum für die Prüfungen gearbeitet nach Brücke, Hermann, Landois, Vierordt u. A. 2. Auflage. (2 Theile.) Theil I. Wien 1895. 8. 160 pg. m. Abbildungen. 180

7378 **Reynolds, S. H.,** The Vertebrate Skeleton. Cambridge 1895. 8. with illustrations. — In the press.

7379 **Russell, J. S. R.,** Degenerations consequent on experimental Lesions of the Cerebellum. London (Philos. Trans.) 1895. roy. 4. 28 pg. with 1 plate and 21 illustrations. 160

7380 **Schweizer, K.,** Brown, Virchow, Helmholtz, Hertz. Ueber die Beziehung der Form u. Function des Körperbetriebs u. die neuesten Anschauungen über Blut u. Blutbewegung. Frankfurt a. M. 1896. 8. — Unter der Presse. Preis ca. M. 5.

7381 **Stewart, G. N.,** Manual of Physiology; with exercises. London 1895. 8. 796 pg. with 5 coloured plates and illustrations. cloth. 1550

7382 **Taschenberg, O.,** Bibliotheca Zoologica II. Verzeichniss der Schriften über Zoologie, welche in den periodischen Werken enthalten u. vom Jahre 1861 bis 1880 selbstständig erschienen sind, mit Einschluss der allgemein-naturgeschichtlichen, periodischen u. paläontologischen Schriften. (In 5 Bänden in 15 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 8. — Liefg. 13 (Aves, Fortsetzung): pg. 3889—4208.

Jede Liefg. 7
auf Velinpapier 12

Bibliotheca Zoologica I. Verzeichniss der Schriften über Zoologie, welche in den periodischen Werken enthalten u. vom Jahre 1846 bis 1860 selbstständig erschienen sind; von J. V. Carus u. W. Engelmann. 2 Bände. 1861. 2178 pg. Ermässigter Preis M. 16.

Die **Thierwelt** Ostafrikas, Wirbelthiere. (Deutsch-Ost-Afrika. Band III.) — siehe Nr. 7332.

**Ullersberger, A.**, Medicinisch-biochemische Streifzüge — siehe Nr. 7758.

7383 **Verhandlungen** der Deutschen Zoologischen Gesellschaft auf der 5. Jahresversammlung zu Strassburg, den 4. bis 6. Juni 1895. Im Auftrage der Gesellschaft herausgegeben von J. W. Spengel. Leipzig 1895. gr. 8. 150 pg. m. Holzschnitten. Mark 4

Inhalt: Goette, A., Ueber den Ursprung der Wirbelthiere. — Bürger, O., Die Verwandtschaftsbeziehungen der Nemertinen. — Haller, B., Ueber den Ursprung des Nervus vagus bei den Knochenfischen. — Ziegler, H. E., Untersuchungen über die Zelltheilung. — Zur Strassen, O., Entwicklungsmechanische Beobachtungen an Ascaris. — Jaekel, O., Ueber die Organisation der Cystoideen. — Samassa, P., Ueber die Bildung der primären Keimblätter bei Wirbelthieren. etc.

Verhandlungen auf der 1.—4. Jahresversammlung, 1891—94. 446 pg. m. Abbildungen. M. 10,20.

7384 **Vögler, R.**, Der Präparator und Conservator. Praktische Anleitung zum Erlernen des Ausstopfens, Conservirens und Skelettirens von Vögeln u. Säugethieren. Magdeburg 1895. 8. 136 pg. m. 34 Abbildungen. 2

7385 **Wilson, E. B., and Leaming, E.**, Atlas of the Fertilization and Karyokinesis of the Ovum. New York (Columbia Univ. Biol. Ser.) 1895. 4. 38 pg. with plates. cloth. 17,50

7386 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 60. Heft II. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 163—350 m. 9 Tafeln (2 colorirt) u. 1 Holzschnitt. 11

Inhalt: Vejdovsky, F., Zur vergleichenden Anatomie der Turbellarien II (m. 3 Tfln.). — Keuten, J., Die Kerntheilung von Euglena viridis Ehrenb. (m. 1 Tfl.). — Lautenborn, R., Protozoenstudien (m. 1 Tfl.). — Friedländer, B., Ueber die Regeneration herausgeschnittener Theile des Centralnervensystemes von Regenwürmern (m. 2 Tfln.). — Bundle, A., Ciliate Infusorien im Coecum des Pferdes (m. 2 Tfln.).

Band 60. Heft I. m. 7 Tafeln (4 colorirt). M. 11.

## Homo.

7387 **Archives** d'Anthropologie criminelle, de Criminologie et de Psychologie normale et pathologique. Publiées sous la direction de A. Lacassagne et G. Tarde. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Année 1895—96 (6 fascicules). 19,50

7388 **Beck, L.**, Die Geschichte des Eisens in technischer und kulturgeschichtlicher Beziehung. (In 4 Abtheilungen.) Abtheilung III: Das 18. Jahrhundert. Lieferung 1. Braunschweig 1895. gr. 8. pg. 1—176 m. 30 Holzschnitten. 5

Abtheilung I: Von den ältesten Zeiten bis um d. J. 1500 n. Chr. 2. Auflage. 1892. 1082 pg. m. 315 Holzschnitten. M. 30. — Abtheilung II: Das 16. u. 17. Jahrhundert. 1895. 1344 pg. m. 232 Holzschnitten. M. 38.

7389 **Boas, F.**, Indianische Sagen von der Nord-Pacifischen Küste Amerikas. Berlin (Verh. Ges. Anthropol.) 1895. gr. 8. 6 u. 363 pg. m. 1 Karte. 8

7390 **Congreso**, XI., de Americanistas. Reunion en México del 15. al 20. de Octubre de 1895. Programa. México 1895. 8. 35 pg. 2

7391 **Des Essarts, A.**, Aperçu historique sur la doctrine du Polyzoisme humain. Paris 1895. 8. 16 pg. 1

7392 **Fiala, F.**, Die Ergebnisse der Untersuchung prähistorischer Grabhügel auf dem Glasinac im Jahre 1893. (Sarajevo, Wiss. Mitth. Bosn.) 1895. Lex. 8. 38 pg. m. 1 Tafel u. 81 Abbildungen. 3

7393 **Fischer, A. K.**, Die Hunnen im Schweizerischen Eifischthale und ihre Nachkommen bis auf die heutige Zeit. Zürich 1895. Lex. 8. 6 u. 433 pg. m. zahlreichen Abbildungen. 7,50

7394 **Hutchinson, H. N.**, Prehistoric Man and Beast. London 1896. 8. with illustrations. — In the press.

7395 **Kobelt, W.**, Die Ethnographie Europas. Theil II. (Frankfurt, Ber. Senckenb. Naturf. Ges.) 1895. gr. 8. 12 pg. 1,20

Die jetzt vollständige Abhandlung: 2 Theile, 1894—95. 25 pg. M. 2.

7396 **Lombroso, C.**, Der Verbrecher in anthropologischer, ärztlicher und juristischer Beziehung. Deutsche Bearbeitung von M. O. Fränkel u. H. Kurella. Band III: Atlas mit Text. Hamburg 1895. gr. 8. 2 u. 29 pg. m. 64 Tafeln. 15

Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1887—95. 593, 412 u. 31 pg. m. 65 Tafeln. M. 42.

7397 **Mc Kinney, S. B. G.**, The Origin and Nature of Man. London 1895. 8. 96 pg. cloth. 3,70

7398 **Mooney, J.,** The Siouan Tribes of the East. Washington 1895. 8. 100 pg. with 1 map. 2

7399 **Ploss, H.,** Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. Anthropologische Studien. 4., umgearbeitete Auflage, bearbeitet von M. Bartels. Leipzig 1895. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Lieferung 15—17: pg. 20 (v. Band I) u. 8 u. 449—686 (v. Band II). Jede Liefg. Mark 1,50

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände. 690 u. 694 pg. m. 11 Tafeln u. 260 Holzschnitten, für Abonnenten M. 25.50; für Nichtabonnenten M. 26, in Halbfranzband M. 28.

7400 **Radimsky, W.,** Der prähistorische Pfahlbau von Ripac bei Bihac. (Sarajevo, Wiss. Mitth. Bosn.) 1895. Lex. 8. 3 pg. m. 39 Abbildungen. 1,20

7401 **Ugljen, S. E.,** Ethnographische Varia. (Sarajevo, Wiss. Mitth. Bosn.) 1895. Lex. 8. 7 pg. 0,40

**Vetter, B.,** Die moderne Weltanschauung und der Mensch — siehe No. 6870.

7402 **Weissenberg, S.,** Die Südrussischen Juden. Eine anthropometrische Studie, mit Berücksichtigung der allgemeinen Entwicklungsgesetze. Braunschweig (Arch. Anthropol.) 1895. 4. 126 pg. m. 35 Abbildungen. 4

7403 **Wilser, L.,** Stammbaum und Ausbreitung der Germanen. Bonn 1895. gr. 8. 10 u. 59 pg. 1,20

## Mammalia.

7404 **Brehm, A.,** Die Säugethiere. 3., gänzlich neu bearbeitete Auflage von Pechuel-Loesche u. W. Haacke. 3 Bände. Leipzig 1895. gr. 8. m. 59 Tafeln (z. Th. in Farbendruck), 4 Karten u. 438 Abbildungen. Halbfranzband. 45

Das Werk erscheint auch in 39 wöchentlichen Lieferungen à M. 1.

7405 **Hepburn, D.,** The Papillary Ridges on the Hands and Feet of Monkeys and Men. Dublin (Trans. Roy. Soc.) 1895. 4. 16 pg. with 5 plates. 2,50

7406 **Matschie, P.,** Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas. Berlin 1895. Lex. 8. 28 u. 157 pg. m. 75 Abbildungen. 8,40

7407 **Paton, D. N.,** On the Action of the Valves of the Mammalian Heart. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1892. 4. 16 pg. with 2 plates. 2,50

7408 **Renooz, C.,** L'Evolution des Mammifères. Paris 1895. gr. in-8. 257 pg. 3,50

7409 **Révoil, B. H.,** Les Singes de Gibraltar. Limoges 1895. 12. 30 pg. av. gravures. 2

7410 **Salzer, H.,** Ueber die Entwicklung der Kopfvenen des Meerschweinchens. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 1895. gr. 8. 24 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4. 2

**Vögler, R.,** Der Präparator und Conservator — siehe No. 7384.

7411 **Waite, E. R.,** The Skull of Dendrolagus dorianus Ramsay. (Sydney, Records Austr. Mus.) 1895. roy. 8. 3 pg. with 2 plates. 2,50

7412 **Wandolleck, B.,** Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der Säugethiere während des Jahres 1890. (Berlin, Arch. Naturgesch. 1891 (erschienen 1895). gr. 8. 71 pg. 4

## Aves.

7413 **Arnold, F.,** Unsere einheimischen Stubenvögel. Schilderungen von deren Frei- und Gefangenleben, Anleitung zu ihrer Wartung u. Pflege. Theil II: Körnerfresser. Leipzig 1895. 12. 77 pg. m. 1 Abbildung. 0,20

Theil I: Kerbthierfressende Sänger. 95 pg. M. 0.20.

7414 **Blackburn, H.,** Birds from Moidart and elsewhere, drawn from nature. London 1895. 4. 200 pg. with illustrations. cloth. 15,50

7415 **Fleck, E.,** Das Vogelleben Deutsch-Südwest-Afrikas und dessen Schauplatz. (Leipzig, Journ. Ornithol.) 1894. gr. 8. 120 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 3 Abbildungen. 9

7416 **Floericke, C.,** Vogelleben am Utovo Blato. (Sarajewo, Wiss. Mitth. Bosn.) 1895. Lex. 8. 4 pg. 0,30

7417 **Kearton, R.,** British Bird's Nests; how, where and when to find and identify them. With introduction by R. B. Sharpe. London 1896. 8. with 120 illustrations. — In the press.

7418 **Löwis, O. v.,** Unsere Baltischen Singvögel. Reval 1895. 8. 335 pg. 6

7419 **Muirhead, G.,** The Birds of Berwickshire. With remarks on their local distribution, migration and habits, also on the folk-lore, proverbs, popular rhymes and sayings connected with them. (In 2 volumes). Vol. II. Edinburgh 1896. 8. with illustrations. — In the press.

Vol. I. 1889. 350 pg. with illustrations. cloth. M. 16.

7420 **Nehrling, H.**, North American Birds. Milwaukee 1895. 4. with 36 colored plates after water-colour paintings by R. Ridgway, A. Goering and G. Mützel. — Parts 11 and 12: with 6 colored plates. Each part Mark 6.20
The work, now complete with 36 colored plates. M. 74.

7421 **North, A. J.**, Note on a Nest of Petraea Leggii Sharpe (the Scarlet-breasted Robin). — Hedley, C., Dendrotrochus Pilsbry, assigned to Trochomorpha. 2 papers. (Sydney, Records Austr. Mus.) 1895. roy. 8. 3 pg. with 2 plates. 2

7422 **Noska, M., und Tschusi zu Schmidhoffen, V. v.**, Das Kaukasische Birkhuhn, Tetrao Mlockosiewiczi. Hallein (Ornithol. Jahrb.) 1895. Lex. 8. ca. 100 pg. m. 1 Tafel in Handcolorit. — Unter der Presse. Preis ca. 5.25.

7423 **Reichenow, A.**, Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Vögel während des Jahres 1890. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1891 (erschienen 1895). gr. 8. 62 pg. 5

7424 **Seebohm, H.**, Classification of Birds. Attempt to diagnose the subclasses, orders, suborders and families of existing Birds. Supplement. London 1895. roy. 8. 8 and 28 pg. 1.50
Classification of Birds. 1890. 64 pg. cloth. M. 4.20.

**Vögler, R.**, Der Präparator und Conservator — siehe Nr. 7384.

## Pisces.

7425 **Dean, B.**, Fishes, living and fossil. An outline of their forms and probable relationships. London 1895. 8. 314 pg. cloth. 10.80

7426 **Ducret, E.**, Contribution à l'étude du développement des membres pairs et impairs des Poissons Téléostéens, type Trutta lacustris. Lausanne 1894. 8. 32 pg. avec 2 planches in-4. 2.50

7427 **Göppert, E.**, Untersuchungen zur Morphologie der Fischrippen. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 1895. gr. 8. 73 pg. m. 4 colorirten Tafeln u. 21 Holzschnitten. 8

7428 **Hilgendorf, F.**, Bericht über die Leistungen der Ichthyologie während des Jahres 1889. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1891 (erschienen 1895). gr. 8. 115 pg. 8

7429 **Holt, E. W. L., and Calderwood, W. L.**, Survey of Fishing Grounds, West Coast of Ireland, 1890—91: Report on the rarer Fishes. Dublin (Trans. Roy. Soc.) 1895. 4. 164 pg. with 6 plates. 10
Holt, E. W. L., Survey of Fishing Grounds, West Coast of Ireland, 1890—91: On the eggs and larval and post-larval stages of Teleosteans. 1894. with 15 plates. M. 10.

7430 **Iwanzoff, N.**, Das Schwanzorgan von Raja. Moskau (Bull. Soc. Nat.) 1895. gr. 8. 66 pg. mit 3 farbigen Tafeln in-fol. 4.50

7431 **Metzger, A.**, Ueber Irrthümer, Missverständnisse, Namensverwechselungen, Fischerlatein und ähnliche Dinge auf dem Gebiete der Fischkunde und des Fischereiwesens. (Kassel, Abhandl. Ver. Naturk.) 1895. 8. 18 pg. 1.20

7432 **Sucker, L.**, Die Fische nebst den essbaren wirbellosen Thieren der Adria und ihre Zubereitung. Triest 1895. gr. 8. 16 u. 179 pg. 2

7433 **Tiesing, B.**, Ein Beitrag zur Kenntniss der Augen, Kiefer- und Kiemenmuskulatur der Haie und Rochen. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1895. gr. 8. 52 pg. m. 3 colorirten Tafeln in-4. 5

7434 **Weber, M.**, Fische von Ambon, Java, Thursday Island, dem Burnett-Fluss und von der Südküste von Neu-Guinea, gesammelt von R. Semon. (Jena, Semon's Zool. Forschungsr.) 1895. gr. 4. 20 pg. m. 1 Abbildung. 4.50

7435 **White, P. J.**, The Skull and Visceral Skeleton of the Greenland Shark, Laemargus microcephalus. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1895. 4. 20 pg. with 2 plates. 3

## Mollusca (et Molluscoidea).

7436 **Call, R. E.**, Study of the Unionidae of Arkansas, with incidental reference to their distribution in the Mississippi Valley. St. Louis (Trans. Acad. Sc.) 1895. roy. 8. 65 pg. with 21 plates.

7437 **Haller, B.**, Beiträge zur Kenntniss der Morphologie von Nautilus pompilius. (Jena, Semons Zool. Forschungsr.) 1895. gr. 4. 18 pg. m. 2 colorirten Tafeln u. 2 Abbildungen. 7.50

**Hedley, C.**, Dendrotrochus Pilsbry, assigned to Trochomorpha — see Nr. 7421.

7438 **Kofoid, C. A.**, On the early development of Limax. Cambridge Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.), Aug. 1895. 8. 84 pg. with 8 plates. 7.50

7439 **Plate, L.**, Ueber den Bau des Chiton aculeatus. (Berlin, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 1895. 8. 11 pg. 1

7440 **Rossmässler, E. A.,** Iconographie der Land- und Süsswasser-Mollusken, mit vorzüglicher Berücksichtigung der Europäischen noch nicht abgebildeten Arten. Fortgesetzt von W. Kobelt. Neue Folge. Supplementband I: Rolle, H., u. Kobelt, W., Beiträge zur Molluskenfauna des Orients. Lieferung 3 u. 4. Wiesbaden 1895. gr. 8. pg. 33—48 m. 10 Tafeln (Nr. 1a, 7, 7a, 9, 13—18).
Jede Liefg. Mark 4 60
mit colorirten Tafeln 8

Neue Folge. Band I—VI, VII Liefg. 1—4 (soviel bisher erschienen) u. Supplementband I Liefg. 1 u. 2. 1882—95. m. 210 Tafeln: schwarz M. 193, colorirt M. 346. — 1. Reihe. Band I—III. 1835—39. m. 90 color. Tafeln. M. 150; Band IV—VII. 1876—81. m. 118 Tafeln, für die Abnehmer der neuen Folge: schwarz M. 60 (statt M. 110.40), colorirt M. 100 (statt M. 192).

7441 **Seeliger, O.,** Die Tunicata (Mantelthiere), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 1895. gr. 8. m. Tafeln. — Lieferung 4 u. 5: pg. 97—144 m. 2 Tafeln.
Jede Liefg. 1 50

7442 **Sluiter, C. P.,** Tunicaten von R. Semon's Zoologischen Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel 1891—93. (Jena, Semon's Zool. Forschungsr.) 1895. gr. 4. 26 pg. m. 5 Tafeln. 10

7443 **Taylor, J. W.,** Monograph of the Land and Freshwater Mollusca of the British Isles. Parts I and II. Leeds 1894. 8. 64 and 64 pg. with 1 plate.

7444 **Thiele, J., und Kobelt, W.,** Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Malakologie während des Jahres 1890. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1891 (erschienen 1895). gr. 8. 89 pg. 5

7445 **Trinchese, S.,** Ricerche anatomiche sul Phyllobranchus Borgninii (Tr.). (Bologna, Mem. Accad.) 1895. 4. 10 pg. c. 1 tavola in-fol. 2 40

## Insecta.

7446 **Apfelbeck, V.,** Monographische Bearbeitung der zwölfstreifigen Otiorrhynchusarten, Dodecastichus Stierl. (Sarajevo, Wiss. Mitth. Bosn.) 1895. Lex. 8. 34 pg. mit 2 Tafeln. 1

7447 — Ein entomologischer Ausflug in die Umgebung von Sarajevo. (Sarajevo, Wiss. Mitth. Bosn.) 1895. Lex. 8. 3 pg. 0 30

7448 **Brauer, F.,** Bemerkungen zu einigen neuen Gattungen der Muscarien und Deutung einiger Original-Exemplare. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 23 pg. m. 1 Tafel. 0 80

7449 **Buckton, G. B.,** Natural History of Eristalis tenax or the Drone Fly. London 1895. 8. with illustrations. 8 30

**Burmeister.** — Berg, C., Notice nécrologique sur H. Burmeister, avec liste de ses travaux entomologiques — voir No. 5652.

7450 **Emery, C.,** Voyage de M. E. Simon dans l'Afrique centrale (Janvier—Avril 1893). Mémoire III: Formicides. (Paris, Ann. Soc. Ent.) 1895. gr. in-8. 42 pg. avec 1 planche. 3

7451 **Fairmaire, L.,** Histoire Naturelle de la France: Coléoptères. Paris 1895. 12. 336 pg. av. 12 planches.

7452 **Forel, A.,** Südpaläarktische Ameisen. (Schaffhausen, Mitth. Schweiz. Entomol. Ges.) 1895. gr. 8. 8 pg. 1

**Fürbringer, M.,** Lepidoptera Rhopalocera von Semon's zoologischen Forschungsreisen — siehe Nr. 7461.

7453 **Gumppenberg, C. v.,** Systema Geometrarum zonae temperatioris septentrionalis. Systematische Bearbeitung der Spanner der nördlichen gemässigten Zone. Theil VII. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1895. gr. 4. 146 pg. 6

Theil I—VI. 1887—93. 816 pg. m. 3 colorirten Tafeln. M. 36.

7454 **Haglund, C. J. E.,** Verzeichniss der von Yngve Sjörstedt im nordwestlichen Kamerungebiete eingesammelten Hemipteren. Theil II. (Stockholm, Öfv. Vet.-Ak. Förh.) 1895. 8. 35 pg. 1 50

Theil I. 1894. 22 pg. M. 1.20.

7455 **Hübner, J.,** Sammlung exotischer Schmetterlinge, nebst Zuträgen zur Sammlung exotischer Schmetterlinge, fortgesetzt von C. Geyer. Augsburg 1806—18. Neue verbesserte u. vermehrte Ausgabe, mit synonymischem Register, herausgegeben von W. F. Kirby. (In 65 Lieferungen). Brüssel 1895. 4. m. 664 colorirten Tafeln. — Liefg. 14 u. 15: Tafel 131—150. Jede Liefg. 8 30

7456 **Jahrbuch,** Entomologisches, für 1896. Kalender für alle Insekten-Sammler. Herausgegeben von O. Krancher. Jahrgang V: Leipzig 1895. 8. 8 u. 264 pg. m. Abbildungen. Leinenband. Mark 1.75
Enthält u. a.: Pabst, Die Sesiidae der Umgegend von Chemnitz. — Schilsky, Ueber das Präpariren der Käfer. — Schlechtendal, D. v., Gallwespen. — Rudow, F., Die Wohnungen der Hautflügler.

7457 **Kluge, M. H. E.,** Das männliche Geschlechtsorgan von Vespa germanica. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1895. gr. 8. 40 pg. m. 1 Tafel in-4. 3

7458 **Laboulbène, A.,** Sur un Hymenoptère fouisseur du genre Pepsis qui approvisionne ses larves avec une grosse espèce de Mygale et remarques sur quelques Parasites des Araignées. (Paris, Ann. Soc. Entom.) 1895. gr. in-8. 12 pg. 1.80

7459 **Lesne, P.,** Descriptions de genres nouveaux et d'espèces nouvelles de Coléoptères de la famille des Bostrychides. (Paris, Ann. Soc. Ent.) 1895. gr. in-8. 10 pg. 1.80

**Molliard, M.,** Recherches sur les Cécidies florales — voir No. 7488.

7460 **Montandon, A.,** Nouvelles espèces de Coreïdes de l'Amérique intertropicale. (Paris, Ann. Soc. Ent.) 1895. gr. in-8. 11 pg. avec 1 planche color. 2

7461 **Pagenstecher, A., und Fürbringer, M.,** Lepidoptera Heterocera und Rhopalocera von R. Semon's zoologischen Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel 1891—93. 2 Theile. (Jena, Semon's zool. Forschungsr.) 1895. gr. 4. 18 u. 34 pg. m. 1 colorirten Tafel. 10

7462 **Pérez, J.,** Voyage de M. Ch. Alluaud aux îles Canaries (Novembre 1889 — Juin 1890). Mémoire IV: Hymenoptères. (Paris, Ann. Soc. Entom.) 1895. gr. in-8. 14 pg. 2

7463 **Rebel, H.,** Eine Heteroceren-Ausbeute aus der Sahara. Theil I. (Wien, Verh. Zool.-Bot. Ges.) 1895. gr. 8. 6 pg. 0.60

7464 **Ris, F.,** Standfuss' Experimente über den Einfluss extremer Temperaturen auf Schmetterlingspuppen. (Schaffhausen, Mitth. Schweiz. Entomol. Ges.) 1895. gr. 8. 19 pg. 1

7465 **Saussure, H. de,** Révision de la Tribu des Panesthiens et de celle des Epilampriens. (Genève, Rev. Suisse Zool.) 1895. gr. in-8. 66 pg. av. 1 planche. 6

7466 **Schoch, G.,** Die Genera und Species meiner Cetoniden-Sammlung. Theil II: Tribus Cetoniadae, Diplognathidae u. Cremastochilidae. Zürich 1895. 4. pg. 85—148. 3
Die jetzt vollständige Abhandlung, 2 Theile mit Nachtrag. 148 pg. M. 6.

7467 **Theobald, F. W.,** Insect Life. London 1895. 8. with illustrations. — In the press.

7468 **Verhoeff, C.,** Vergleichend-morphologische Untersuchungen über das Abdomen der Endomychiden, Erotyliden und Languriiden (im alten Sinne) und über die Muskulatur des Copulationsapparates von Triplax. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1895. gr. 8. 75 pg. m. 2 Tafeln. 3.50
Vergleichende Untersuchungen über die Abdominalsegmente u. die Copulationsorgane der männlichen Coleoptera. 1893. 58 pg. m. 4 Tafeln. M. 4. — Vergleichende Untersuchungen über die Abdominalsegmente, insbesondere die Legeapparate der weiblichen Coleoptera. 1893. 55 pg. m. 2 Tafeln. M. 3. — Vergleichende Morphologie des Abdomens der männlichen u. weiblichen Lampyriden, Canthariden u. Malachiiden. 1894. 82 pg. m. 4 Tafeln. M. 5. — Beiträge zur vergleichenden Morphologie des Abdomens der Coccinelliden. 1895. 80 pg. m. 6 Tafeln. M. 5.

7469 **Weber, L.,** Ueber Missbildungen bei Käfern. (Kassel, Abhandl. Ver. Naturk.) 1895. 8. 8 pg. 1

7470 **Zeitschrift,** Deutsche Entomologische, herausgegeben von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft in Verbindung mit G. Kraatz und der Gesellschaft „Iris" in Dresden. Jahrgang 1895. Heft II, herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Redacteur: G. Kraatz. Berlin 1895. gr. 8. pg. 1—8 u. 281—448 m. 9 Holzschnitten. 9
Inhalt: Eppelsheim, E., Zur Staphylinenfauna Ostindiens. — Horn, W., Novae Cicindelidarum species. — Schultze, A., Besprechung der Ceutorrhynchusarten aus der Chalybaeus-Gruppe. Beschreibung einiger neuer Ceutorrhynchinen. — Wasmann, E., Zur Kenntniss einiger Thorictusarten II. — Weise, J., Coccinellen aus Madagascar. Neue Chrysomeliden nebst synonymischen Bemerkungen. — Reitter, E., Uebersicht der bekannten Arten der Gattungen Magdalis, Strophomorphus u. Pholicodes. — Kraatz, G., Ueber einige Arten der Melolonthidengattung Dicrania. Neue exotische Cetonidenarten. etc.
Jahrgang 1895, jetzt vollständig, 448 pg. mit 1 Tafel u. 9 Holzschnitten. M. 21.

---

# Botanik.

## Allgemeines und Pflanzenanatomie.

7471 **Amherst, A.**, History of Gardening in England. London 1895. 4. cloth. Mark 21,80

7472 **Annuario** del R. Istituto Botanico di Roma, redatto da R. Pirotta. Anno VI. Fasciculo 1. Roma 1895. 4. c. 4 tavole. 6,40
Contiene memorie da C. Acqua, C. Avetta, E. Chiovenda e. R. Pirotta.

7473 The **Botanical Magazine.** Published by the Tokyo Botanical Society, directed by R. Yatabe, Matsumura, Ikeno, etc. No. 103 (Volume IX): September 1895. Tokyo. roy. 8. pg. 317—360. — In Japanese.
Cont.: Makino, T., Kuroiwa's collections of Liukiu Plants, continued. — Tokubuchi, E., Conspectus of Chrysosplenium, contin. — Tashiro, A., Catalogue des Plantes récoltées aux îles de Pescadore. — Kawakami, H., and Miyabe, K., Plants collected in Shingkin China. — Sawada, K., Plants employed in Medecine in the Japanese Pharmacopoea. etc.
Vol. IX: 1893 (Nos. 95—106). with plates. M. 15. — Index and several papers in English.

7474 **Bubenicek, J.**, Lehrbuch der Pflanzenkunde. Leipzig 1895. gr. 8. 2 u. 200 pg. m. 201 Abbildungen. 2,30

7475 **Bulletin** de l'Herbier Boissier sous la direction de E. Autran. Tome III: 1895. No. 10. Genève 1895. gr. in-8. pg. 497—560.
Cont.: Freyn, J., Ueber neue u. bemerkenswerthe Orientalische Pflanzenarten, Fortsetzung. — Alboff, N., La Flore alpine des Calcaires de la Transcaucasie orientale. — Chodat, R., Polygalaceae novae vel parum cognitae IV. — Tchouproff, O., Quelques notes sur l'anatomie systématique des Acanthacées.
Abonnement pour le tome complet (environ 600 pg.) M. 16.

7476 **Darwin, F., and Acton, E. H.**, Practical Physiology of Plants. 2. edition. Cambridge 1895. 8. 362 pg. with illustrations. cloth. 6,30

7477 **Heinricher, E.**, Anatomischer Bau und Leistung der Saugorgane der Schuppenwurz-Arten (Lathraea clandestina Lam. u. L. squamaria L.). Breslau (Beitr. Biol. Pflanz.) 1895. gr. 8. 92 pg. m. 7 Tafeln. 7

7478 **Hooker's** Icones Plantarum, or figures with descriptive characters and remarks of new and rare Plants, selected from the Kew Herbarium. Edited by D. Oliver. Series 4. Volume V (Volume XXV of the entire work). Part 1. London 1895. 8. 25 plates (nrs. 2401—2425) with 33 pg. of text. Each part 5

7479 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisches geordnetes Repertorium der Botanischen Literatur aller Länder. Herausgegeben von E. Koehne. Jahrgang XXI: 1893. Abtheilung 2: Paläontologie. Geographie, pharmaceutische u. technische Botanik, Morphologie u. Systematik der Phanerogamen. Heft I. Berlin 1895. gr. 8. pg. 1—368. 12
Jahrg. XXI. Abtheilung 1. Heft I (soweit bisher erschienen). 240 pg. M. 8.

7480 **Karlimski, J.**, Beiträge zur Phänologie der Hercegovina. Nebst einer kurzen Anleitung zur Vornahme phänologischer Beobachtungen. (Sarajevo, Wiss. Mitth. Bosn.) 1895. Lex. 8. 5 pg. 0,40

7481 **Kirchner, O.**, Die Wurzelknöllchen der Sojabohne. (Breslau, Beitr. Biol. Pflanz.) 1895. gr. 8. 12 pg. m. 1 Tafel. 2,50

7482 **Kohl, F. G.**, Die officinellen Pflanzen der Pharmacopoea Germanica, für Pharmaceuten und Mediciner besprochen und durch Originalabbildungen erläutert. Leipzig 1895. gr. 4. m. colorirten Tafeln (Handcolorit). — Lieferung 32—35: pg. 5 u. 217—248 m. 18 color. Tafeln. Jede Liefg. 3
Das jetzt vollständige Werk, 253 pg. m. 173 color. Tafeln. M. 105.

7483 **Linnean Society** of London, Journal. Botany. Nos. 212 and 213 (Volume 31, part I). London, November 1895. 8. pg. 1—148 with 3 plates. 6,20
Cont.: Brandis, D., Enumeration of the Dipterocarpaceae, based chiefly upon the specimens preserved at the Royal Herbarium and Museum, Kew, and the British Museum; with remarks on the genera and species.

7484 — The same. Transactions. Series 2. Botany. Volume V. Part 2: West, W. and G. S., Contribution to our knowledge of the Freshwater Algae of Madagascar. London 1895. roy. 4. pg. 41—90 with 5 plates. 12,30
Vol. V. Part 1. with 4 plates. M. 9.50.

7485 **Macfarlane, J. M.**, Comparison of the minute Structure of Plant Hybrids with that of their Parents, and its bearing on biological Problems. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1892. 4. 84 pg. with 8 plates. 14

7486 **Mangin, L.**, Anatomie et Physiologie végétales. Paris 1895. 12. 414 pg. av. 6 planches coloriées et 422 figures. 4,20

7487 **Mittheilungen** des Vereins zur Förderung des landwirthschaftlichen Versuchswesens in Oesterreich. Redigirt von v. Liebenberg u. E. v. Proskowetz. Heft X: 1895. Theil 1. Wien 1895. gr. 4. 3 u. 79 pg. Mark 4.80

7488 **Molliard, M.**, Recherches sur les Cécidies florales. Paris (Ann. Sc. Nat.) 1895. 8. 179 pg. av. 12 planches. 8

7489 **Pringsheim, N.**, Gesammelte Abhandlungen. Herausgegeben von seinen Kindern. (In 4 Bänden). Band II: Phycomyceten, Charen, Moose, Farne. Jena 1895. gr. 8. 6 u. 410 pg. m. 32 Tafeln (17 colorirt). 15

Inhalt: Entwicklungsgeschichte der Achlya prolifera (m. 5 Tfln.). Beiträge zur Morphologie u. Systematik der Algen. II: Die Saprolegnieen (m. 3 Tfln.); IV: Nachträge zur Morphologie der Saprolegnieen (m. 4 Tfln.). Weitere Nachträge zur Morphologie u. Systematik der Saprolegnieen (m. 6 Tfln.). Neue Beobachtungen über den Befruchtungsact der Gattungen Achlya u. Saprolegnia (m. 1 Tfl.). Ueber die vermeintlichen Amöben in den Schläuchen u. Oogonien der Saprolegnieen. Ueber die Vorkeime der Charen. Ueber die Vorkeime u. nacktfüssigen Zweige der Charen (m. 5 Tfln.). Zur Morphologie der Salvinia natans (m. 6 Tfln.). Ueber Sprossung der Moosfrüchte u. den Generationswechsel der Thallophyten (m. 2 Tfln.)

Band I. 420 pg. m. 1 Bildniss u. 28 Tafeln (22 colorirt). M. 20.

7490 — Cohn, F., Nathanael Pringsheim. Nachruf. (Berlin, Jahrb. wiss. Bot.) 1895. gr. 8. 32 pg. 2

7491 **Rivista** di Patologia Vegetale, sotto la direzione di Aug. N. ed Ant. Berlese. Volume IV. Ni. 1—6: Marzo-Agosto 1895. Firenze. in-8. gr. pg. 1—194 c. 8 tavole ed incisioni.

Cont: Berlese, A. N., Prima contribuzione allo studio della morfologia e biologia di Cladosporium e Dematium (c. 6 tavv.). — Saccardo, F., Manipolo di Cocciniglie raccolte in provincia di Avellino. — Saccardo, P. A., e Berlese, A. N., Una nuova Malattia del Frumento (c. 2 tavv.) — Peglion, V., Sopra i Trattamenti antiperonosporici. — Berlese, A., Le Cocciniglie viventi sugli Agrumi III: I Diaspiti, parte 1.

Prezzo del volume completo (12 ni.). M. 18.

7492 **Rosen, F.**, Beiträge zur Kenntniss der Pflanzenzellen. Theil III: Keime u. Kernkörperchen in meristematischen u. sporogenen Geweben. (Breslau, Beitr. Biol. Pflanz.) 1895. gr. 8. 89 pg. m. 3 colorirten Tafeln u. 8 Abbildungen. 8

Theil I u. II (Ueber tinctionelle Differenzen verschiedener Kernbestandtheile u. der Sexualkerne u. Studien über die Kerne u. die Membranbildung bei Myxomyceten u. Pilzen) 1892. 17 u. 30 pg. m. 3 Tafeln (1 colorirt). M. 7.50.

7493 **Runnebaum, A.**, Forstliche Reiseeindrücke aus Nord-Amerika und die Weltausstellung in Chicago. Berlin (Zeitschr. Forst- u. Jagdwes.) 1895. gr. 8. 3 u. 60 pg. m. 1 Abbildung. 1.20

7494 **Sachs, J.**, Physiologische Notizen. IX: Weitere Betrachtungen über Energiden u. Zellen. (Marburg, Flora) 1895. gr. 8. 30 pg. 2

7495 **Stebler, F. G., und Schröter, C.**, Die besten Futterpflanzen. Abbildungen u. Beschreibungen, nebst Angaben über Cultur, landwirthschaftlichen Werth, Samen-Gewinnung, -Verunreinigungen, -Verfälschungen u. s. w. 2., umgearbeitete Auflage. (In 3 Theilen). Theil II. Bern 1895. 4. 5 u. 96 pg. m. 15 colorirten Tafeln u. Abbildungen. cart. 4

Theil I. 1892. 139 pg. m. 15 color. Tafeln u. 81 Abbildungen. cart. M. 5.

7496 **Stoklasa, J.**, Die Assimilation des Lecithins durch die Pflanze. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 11 pg. m. 1 Tafel. 0.60

7497 **Strasburger, E., Noll, F., Schenck, H., and Schimper, A. F. W.**, Textbook of Botany. Translated by H. C. Porter. London 1896. roy. 8. with illustrations, partly coloured. — In the press.

7498 **Tschirch, A., und Oesterle, O.**, Anatomischer Atlas der Pharmacognosie und Nahrungsmittelkunde. (In 16—20 Lieferungen). Leipzig 1895. 4. m. 80—100 Tafeln. — Liefg. 9: pg. 175—200, Titel u. Index v. Abtheilung I, m. 5 Tafeln. Jede Liefg. 1.50

7499 **Wiesner, J.**, Photometrische Untersuchungen auf pflanzenphysiologischem Gebiete. Theil II: Untersuchungen über den Lichtgenuss der Pflanzen mit Rücksicht auf die Vegetation von Wien, Cairo u. Buitenzorg. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 107 pg. m. 4 Tafeln. 2.40

Theil I. 1893. 60 pg. M. 1.

7500 **Wisselingh, R.**, Over de Vittae der Ombelliferen. Amsterdam (Verhand. Akad.) 1895. gr. 8. 28 pg. m. 2 Tafeln. 2

7501 **Zacharias, E.**, Ueber das Verhalten des Zellkerns in wachsenden Zellen. (Marburg, Flora) 1895. gr. 8. 50 pg. m. 3 Tafeln (1 colorirt). 5

## Phanerogamae.

7502 **Blum, J.,** Die Pyramideneiche bei Harreshausen, Grossherzogthum Hessen. (Frankfurt, Ber. Senckenb. Naturf. Ges.) 1895. gr. 8. 10 pg. m. 1 Tafel u. 1 Abbildung. Mark 1 50

7503 **Brandis, D.,** Enumeration of the Dipterocarpaceae, based chiefly upon the Specimens preserved at the Royal Herbarium and Museums, Kew, and the British Museum; with remarks on the Genera and Species. (London, Journ. Linn. Soc.) 1895. 8. 148 pg. with 3 plates. 5

7504 **Ferguson, J.,** The Coffee Planter's Manual. 3. edition. Colombo 1895. 12. boards. 8

7505 **Fiala, F.,** Eine neue Pflanzenart Bosniens. (Sarajevo, Wiss. Mitth. Bosn.) 1895. Lex. 8. 2 pg. m. 1 colorirten Tafel. 0 50

7506 **Gadeau de Kerville, H.,** Les vieux Arbres de la Normandie. Fascicule 3. Rouen 1895. 8. av. 21 planches. 4 20
Fascicules 1 et 2. 1891—93. 107 et 98 pg. av. 40 planches. M. 8.40.

7507 **Hempel, G., und Wilhelm, K.,** Die Bäume und Sträucher des Waldes, in botanischer und forstwirthschaftlicher Beziehung geschildert. (In 20 Lieferungen). Wien 1895. gr. 4. m. 60 Farbendrucktafeln u. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 12: pg. 65—88 (v. Abtheilung II) m. 3 Farbendrucktafeln. Jede Liefg. 2 70

7508 **Johnston,** Illustrations of Trees: The Fir and the Beech. London 1895. 2 plates in-fol. Varnished, on cloth and rollers. Each plate 3 80

7509 **Parmentier, P.,** Abiétinées du Département du Doubs au point de vue de l'Arboriculture et de la Sylviculture. Besançon (Mém. Soc. d'Emul. Doubs) 1894. 8. 44 pg. 2

7510 **Rehmann, A.,** Neue Hieracien des östlichen Europa. Theil I. (Wien, Verh. Zool.-Bot. Ges.) 1895. gr. 8. 29 pg. 2

## Cryptogamae.

7511 **Annales** de l'Institut de Pathologie et de Bactériologie de Bucarest. Publiées par V. Babes. Tome IV: 1894. Bucarest 1894. gr. in-8. 521 pg. av. 7 planches coloriées.
Cont.: Babes, V., Recherches sur quelques Bactéries trouvées dans les cas d'Influenza. — Babes, V., et Beldiman, S., Sur l'étiologie de certaines formes de Bronchites. — Babes, V., et Pop, E., Sur l'étiologie des Infections hémorrhagiques. — Babes, V., et Proca, G., Etudes sur les Streptocoques.

7512 — Les mêmes. Tome V: 1895. Bucarest 1895. gr. in-8. 460 pg. av. 8 planches coloriées.
Cont.: Babes, V., Recherches sur le Tetanus. Sur les corpuscules metachromatiques, les spores, les ramifications et les capsules des Bactéries pathogènes. — Babes, V., et Maricatide, W., La prolification des cellules hépatiques dans les différentes affections du Foie. — Babes, V., et Zambilovici, A., Recherches sur le Noma. — Babes, V., Starcovici, C., e Cartiano, J., Recherches sur le rouget et la pneumoénterite des Porcs.

7513 **Arnold, F.,** Lichenes exsiccati Tiroliae et Bavariae australis. Ni. 1644—1673. Monachi 1895. 12

7514 **Benecke, W.,** Die zur Ernährung der Schimmelpilze nothwendigen Metalle. (Berlin, Jahrb. wiss. Bot.) 1895. gr. 8. 44 pg. 3

7515 **Brandt, K.,** Ueber die Bakterien des Lidrandes und Bindehautsackes, sowie über deren Beeinflussung durch verschiedenartige Verbände und Augensalben. Würzburg (Verh. Phys.-med. Ges.) 1895. gr. 8. 20 pg. 0 60

7516 **Campbell, D. H.,** The Structure and Development of the Mosses and Ferns (Archegoniatae). London 1895. 8. 552 pg. with figures. cloth. 14 50

7517 **Collins, F. S., Holden, J., and Setchell, W. A.,** Phycotheca Boreali-Americana. Fascicle II. Malden, Mass. 1895. 50 dried specimens (nrs. 51—100). Each fascicle 25

7518 **De-Toni, J. B.,** Sylloge Algarum omnium hucusque cognitarum. Volumen III: Fucoideae. Patavii (et Berolini, R. Friedländer & Sohn) 1895. 8. maj. 16 et 638 pg. 32 80
Volumen I (2 partes): Bibliotheca Phycologica. Chlorophyceae. 1889. 139 et 1315 pg. M. 73.60. — Volumen II (3 partes): Bacillarieae. 1891—94. 132, 1556 u. 214 pg. M. 92.50.

7519 **Dietel, P.,** Ueber Rostpilze mit wiederholter Aecidienbildung. (Marburg, Flora) 1895. gr. 8. 11 pg. 1 80

7520 **Dill, O.,** Die Gattung Chlamydomonas und ihre nächsten Verwandten. (Berlin, Jahrb. wiss. Bot.) 1895. gr. 8. 34 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4. 4

7521 **Flagey, C.**, Lichenes Algerienses exsiccati. Ni. 201—307. Azéba 1895.

7522 **Giesenhagen, K.**, Die Entwicklungsreihen der parasitischen Exoasceen. (Marburg, Flora) 1895. gr. 8. 85 pg. m. 71 Holzschnitten. Mark 4.50

7523 **Hueppe, F.**, Naturwissenschaftliche Einführung in die Bacteriologie. Wiesbaden 1896. gr. 8. 8 u. 268 pg. m. 28 Abbildungen. 6

**Kirchner, O.**, Die Wurzelknöllchen der Sojabohne — siehe Nr. 7481.

7524 **Krieger, K. W.**, Fungi Saxonici exsiccati. Die Pilze Sachsens in getrockneten Exemplaren. Fascikel 22: Nr. 1051—1100. Königstein 1895. 4. In Mappe. Jedes Fascikel 10

7525 **Messner, A.**, Gesammelte Abhandlungen bacteriologischen, anatomischen und chirurgischen Inhalts. Herausgegeben von J. M. Oertel. München 1895. gr. 8. 5 u. 72 pg. m. 4 Tafeln. 2

**Pringsheim, N.**, Gesammelte Abhandlungen. Band II: Phycomyceten, Charen, Moose, Farne — siehe Nr. 7489.

7526 **Rabenhorst, A.**, Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Auflage, vollständig neu bearbeitet von F. Hauck, G. Limpricht, C. Luerssen, G. Winter u. A. Band I: Die Pilze von G. Winter, fortgesetzt von H. Rehm u. A. Fischer. Lieferung 54 (Abtheilung 3: Ascomycetes, Theil II, bearbeitet von H. Rehm. Liefg. 19). Leipzig 1895. gr. 8. pg. 1169—1232 m. Abbildungen. Jede Liefg. 2.40

Bisher erschien (1882—95): Band I: Pilze von G. Winter, fortgesetzt von H. Rehm u. A. Fischer. Liefg. 1—54 nebst 2 Registern. M. 132. — Band II: Meeresalgen von F. Hauck. 576 pg. m. 5 Lichtdrucktafeln. M. 28. — Band III: Farnpflanzen von C. Luerssen. 918 pg. M. 31.20. — Band IV: Laubmoose von K. G. Limpricht. Liefg. 1—26. M. 62.40. — Band V: Characeen von W. Migula. Liefg. 1—10. M. 24.

7527 **Reinke, J.**, Abhandlungen über Flechten. Nr. IV: Skizzen zu einer vergleichenden Morphologie des Flechtenthallus. Theil 2: Parmeliaceen, Verrucariaceen. (Berlin, Jahrb. wiss. Bot.) 1895. gr. 8. 128 pg. m. 113 Abbildungen. 10

Nr. I—III, IV Theil 1: Podetium von Cladonia. Stellung der Flechten im Pflanzensystem. Voraussetzungen einer phylogenetischen Morphologie der Flechten. Skizzen zu einer vergleichenden Morphologie des Flechtenthallus, Theil 1: Caliciaceen, Lecideaceen, Graphidaceen. 1894—95. 160 pg. m. 82 Abbildungen. M. 11.

7528 **Schostakowitsch, W.**, Ueber die Bedingungen der Conidienbildung bei Russthaupilzen. (Marburg, Flora) 1895. gr. 8. 32 pg. m. 8 Holzschnitten. 2

7529 **Stavenhagen, A.**, Einführung in das Studium der Bacteriologie und Anleitung zu bacteriologischen Untersuchungen für Nahrungsmittelchemiker. Stuttgart 1895. gr. 8. 8 u. 188 pg. m. 83 Abbildungen. 4

7530 **Vito, G. de**, Sull' invasione della Peronospora viticola nel Territorio Martinese. Franca 1895. 8. 51 pg. 2

7531 **West, W. and G. S.**, Contribution to our knowledge of the Freshwater Algae of Madagascar. (London, Trans. Linn. Soc.) 1895. roy. 4. 50 pg. with 5 plates. 12.30

7532 **Winter, G.**, Die Pilze Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Fortgesetzt von H. Rehm u. A. Fischer. Lieferung 54 (Abtheilung III: Ascomycetes, Theil 2, bearbeitet von H. Rehm. Liefg. 19). Leipzig 1895. gr. 8. pg. 1169—1232 m. Abbildungen. Jede Liefg. 2.40

Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 4688.

**Young, J. B.**, The bacteriological Examination of Soil, with special reference to the Soil of Graveyards — see Nr. 7762.

7533 **Zahlbruckner, A.**, Materialien zur Flechtenflora Bosniens und der Hercegovina. (Sarajevo, Wiss. Mitth. Bosn.) 1895. Lex. 8. 20 pg. 0.60

7534 **Zukal, H.**, Morphologische und biologische Untersuchungen über die Flechten. Theil I. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 46 pg. m. 3 Tafeln. 2.20

## Florae.

7535 **Alboff, N.**, Prodromus Florae Colchicae. Tiflis 1895. 8. 26 et 290 pg. — En langue Russe et Française.

7536 **Baldacci, A.**, Risultati botanici del Viaggio compiuto in Creta nel 1893. Genova (Malpighia) 1895. 8. 97 pg. 3

7537 **Drude, O.**, Deutschlands Pflanzengeographie. Ein geographisches Charakterbild der Flora von Deutschland u. den angrenzenden Alpen — sowie Karpathenländern. (In 2 Theilen.) Theil I. Stuttgart 1895. gr. 8. m. 516 pg. 4 Karten u. 2 Abbildungen. 16

7538 **Engler, A.**, Beiträge zur Flora von Afrika. Herausgegeben unter Mitwirkung der Beamten der K. Botan. Museums u. Gartens zu Berlin, sowie anderer Botaniker. Theil XI. (Leipzig, Botan. Jahrb.) 1895. gr. 8. 140 pg. m. 2 Tafeln.

Inhalt: Kränzlin, F., Orchidaceae Africanae II. — Warburg, O., Begoniaceae et Balsaminaceae Africanae. — Müller, O., Rhopalodia, ein neues Genus der Bacillariaceen (m. 2 Tfln.). — Hennings, P., Fungi Camerunenses I. — Gürke, M., Labiatae Africanae III. — Lindau, G., Acanthaceae Africanae III. — Koehne, E., Lythraceae Africanae. — Harms, H., Zwei neue Meliaceengattungen aus dem tropischen Afrika.

Theil I—X u. VIIIa m. 40 Tafeln, erschien 1891—95.

7539 **Fiala, F.**, Adnotationes ad Floram Bosnae et Hercegovinae. (Sarajevo, Wiss. Mitth. Bosn.) 1895. Lex. 8. 4 pg. Mark 0,30

7540 **Gray, A., Watson, S., and Robinson, B. L.**, Synoptical Flora of North America. Volume I. Part 1. Fascicle I: Polypetalae. Ranunculaceae-Frankeniaceae. London 1895. Imp. 8. pg. 1—220. 11,50

7541 **Reiche, K.**, Die botanischen Ergebnisse seiner Reise in die Cordilleren von Nahuelbuta und von Chillan. (Leipzig, Botan. Jahrb.) 1895. gr. 8. 16 pg. 1,80

# Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

## Zeitschriften und Sammelwerke.

7542 **Abhandlungen** der Kön. Preussischen Geologischen Landesanstalt. Neue Folge. Heft XIX: Ebert, T., Die stratigraphischen Ergebnisse der neueren Tiefbohrungen im Oberschlesischen Steinkohlengebirge. Berlin 1895. gr. 8. 6 u. 144 pg. m. Atlas v. 1 Karte u. 7 Profiltafeln in fol. 10

Neue Folge. Heft I—III, V—VIII, IX Theil 2, XI—XVI u. XX (soweit bisher erschienen). 1890—95. m. 170 Tafeln u. Karten. M. 172. — 1. Folge (Abhandlungen zur geolog. Specialkarte). 10 Bände. 1871—94. m. 392 Tafeln u. Karten. M. 467.

7543 **Annuaire Géologique Universel.** Revue de Géologie et Paléontologie, fondée par Dagincourt, dirigée par L. Carez et H. Douvillé. Tome X: Année 1893. Fascicule 2—4. Paris 1895. gr. in-8. pg. 8 et 159—900.

Tome X complet, 908 pg. M. 18.

7544 **Bulletin** des Services de la Carte Géologique de la France et des Topographies souterraines, publié sous la direction de A. M. Lévy. Paris 1895. gr. in-8.

No. 46: Launay, L. de, Etudes sur le Plateau Central: Le Massif de St.-Saulge et ses relations avec le Terrain Houiller de Decize. av. 4 planches et 14 figures. 2,80

No. 47: Haug, E., Etudes sur la tectonique des hautes Chaînes calcaires de Savoie. av. 6 planches et 13 figures. 6,20

No. 48: Zurcher, P., Note sur la structure de la région de Castellane. av. 6 planches et 21 figures. 3,20

Tome I à VI (Nos. 1 à 43). 1890—93. av. beaucoup de planches, cartes et figures. Chaque tome M. 20.

7545 **Jahrbuch** für das Berg- und Hüttenwesen im Königreich Sachsen auf das Jahr 1895. Auf Anordnung des K. Finanz-Ministeriums herausgegeben von C. Menzel. Freiburg 1895. Lex. 8. 8 u. 366 pg. m. 11 Tafeln (5 colorirt). 7

7546 **Mémoires** du Comité Géologique de Russie. Volume X. No. 3. St.-Pétersbourg 1895. gr. in-4. 7 et 244 pg. av. 24 planches. 21

Cont.: Stuckenberg, A., Korallen u. Bryozoen der Steinkohlenablagerungen des Ural und des Timan. (Russisch u. Deutsch.)

7547 — Les mêmes. Volume XIV. No. 3. St. Pétersbourg 1895. gr. in-4. 3 et 118 pg. av. 5 planches. 7,80

Cont.: Diener, C., Triadische Cephalopodenfaunen der Ostsibirischen Küstenprovinz. (Russisch u. Deutsch.)

Paru jusqu' à présent (1883—95): Vol. I, II, III nos. 1—4, IV—VI, VII nos. 1 et 2, VIII, IX nos. 1—4, X nos. 1 et 2, XI nos. 1 et 2, XII no. 2, XIII no. 1. av. beaucoup de cartes et planches. M. 354.70.

7548 **Powell, J. W.**, Fourteenth Annual Report of the United States Geological Survey, 1892—93. 2 parts. (I: Report of the Director. II: Accompanying Papers.) Washington 1894. Imp. 8. 321 and 597 pg. with 74 plates and 75 figures. cloth. 30

Cont.: Mc Gee, W. J., Potable Waters of Eastern United States. — Peale, A. C., Natural Mineral Waters of the United States. — Cross, W., The Laccolitic Mountain Group of Colorado, Utah and Arizona. — Newell, F. H., Results of Stream-measurement. — Lindgren, W., The Gold-Silver Veins of Ophir, California. — Keith, A., Geology of the Catoctin Belt. — Diller, J. S., Tertiary

revolution in the Topography of the Pacific Coast. — Turner, H. W., The Rocks of the Sierra Nevada. — Walcott, C. D., Precambrian Rocks of the Unkar Terrane, Grand Canon of Colorado, Arizona; with notes on the petrographic character of the Lavas by J. P. Iddings. — Dale, T. N., On the structure of the ridge between the Taconic and Green Mountain Ranges in Vermont. — Weeks, J. D., The Potomac and Roaring Creek Coal-fields in West Virginia.
Reports 1—XIII for 1879—92. with numerous plates and maps. cloth. M. 240.

7549 **Steinmann, G.,** Beiträge zur Geologie und Paläontologie von Süd-Amerika. Theil III: Das Alter u. die Faunen der Quiriquina-Schichten von G. Steinmann, W. Deecke u. W. Möricke. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1895. gr. 8. 118 pg. m. 7 Tafeln in-4. Mark 7
Theil I: Ulrich, A., Paläozoische Versteinerungen aus Bolivien. 1892. 116 pg. m. 5 Tafeln in-4. M. 5. — Theil II: Möricke, W., Versteinerungen des Lias u. Unteroolith von Chile. 1894. 100 pg. m. 6 Tafeln in-4. M. 6.

# Palaeontologie.

7550 **Bukowski, G. v.,** Die Levantinische Molluskenfauna der Insel Rhodus. Theil II. Wien (Denkschr. Akad.) 1895. gr. 4. 70 pg. m. 5 Tafeln. 5,80
Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 1893—95. 42 u. 70 pg. m. 11 Tafeln. M. 9,80.

**Dean, B.,** Fishes, living and fossil — see Nr. 7425.

7551 **Diener, C.,** Triadische Cephalopodenfaunen der Ostsibirischen Küstenprovinz. St. Petersburg (Mém. Com. Géolog.) 1895. gr. 4. 3 u. 118 pg. m. 5 Tafeln. — In Russischer u. Deutscher Sprache. 7,80

7552 **Geissler, G.,** Ueber neue Saurierfunde aus dem Muschelkalk von Bayreuth. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1895. gr. 8. 25 pg. m. 2 Tafeln in-4. 3,50

7553 **Hill, W., and Jukes-Browne, A. J.,** On the occurrence of Radiolaria in Chalk. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 9 pg. with 1 plate. 2

7554 **Hinde, G. J., and Fox, H.,** On a well-marked Horizon of Radiolarian Rocks in the lower Culm-measures of Devon, Cornwall and West Somerset. (Description of Radiolaria and associated Fossils, etc.). (London, Quart. Journ Geol. Soc.) 1895. 8. 60 pg. with 1 geological map and 5 plates. 5

**Hutchinson, H. N.,** Prehistoric Beast — see Nr. 7394.

7555 **Kayser, E.,** Sur une Faune du sommet de la Série Rhénane à Pepinster, Goé et Tilff. (Liége Ann. Soc. Géol. Belg.) 1895. gr. in-8. 42 pg. av. 4 planches. 3

7556 **Kidston, R.,** On the fossil Flora of the South Wales Coal Field and the relationship of its Strata to the Somerset and Bristol Coal Field. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1893. 4. 50 pg. with 1 plate. 5

7557 — On Lepidophloios and on the British Species of the Genus. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1893. 4. 36 pg. with 2 plates. 4,50

7558 **Maas, G.,** Die untere Kreide des subhercynen Quadersandsteingebirges (mit Beschreibung ihrer Fossilien). (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1895. gr. 8. 76 pg. m. 5 (paläontologischen) Tafeln. 7
Geologischer Theil der Abhandlung, als Dissertation erschienen — siehe Nr. 2679.

7559 **Nehring, A.,** Die kleineren Wirbelthiere vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Basel (Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges.) 1895. 4. 39 pg. mit 2 Tafeln. 5

7560 **Seward, A. C.,** Fossil Plants. A manual for Students of Botany and Geology. Cambridge 1895. 8. with illustrations. — In the press.

7561 **Sharman, S., and Newton, E. T.,** Note on some Fossils from Seymour Island in the Antarctic Regions, obtained by Donald. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1894. 4. 3 pg. with 1 plate. 1,50

7562 **Solms-Laubach, H. zu,** Ueber Devonische Pflanzenreste aus den Lenneschiefern der Gegend von Gräfrath am Niederrhein. Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 1895. gr. 8. 33 pg. m. 1 Tafel. 2,50

7563 **Stuckenberg, A.,** Korallen und Bryozoen der Steinkohlenablagerungen des Ural und des Timan. St. Petersburg (Mém. Com. Géolog.) 1895. gr. 4. 7 u. 244 pg. m. 24 Tafeln. — In Russischer u. Deutscher Sprache. 21

7564 **Weissermel, W.,** Beitrag zur Kenntniss der Gattung Quenstedticeras. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1895. gr. 8. 24 pg. m. 3 Tafeln. 3

7565 **Zeiller, R.,** Mittheilungen über die Flora der Permischen Schichten von Trienbach (Weilerthal). Strassburg (Mittheil. Geol. Landesanst. Els.-Lothr.) 1894. Lex. 8. 22 pg. m. 2 Tafeln. 2

# Geologie.

7566 **Bechhold, J. H.,** (Geologische) Wanderungen in Norwegen und Schweden. (Frankfurt, Ber. Senckenb. Naturf. Ges.) 1895. gr. 8. 16 pg. Mark 1 20

7567 **Denckmann, A.,** Zur Stratigraphie des Oberdevon im Kellerwalde und in einigen benachbarten Devongebieten. Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 1895. gr. 8. 57 pg. m. 1 Tabelle u. 1 colorirten geologischen Karte in-4. 5

7568 **Diener, C.,** Ergebnisse einer geologischen Expedition in den Central-Himalaya von Johar, Hundes und Painkhanda. Wien (Denkschr. Akad.) 1895. gr. 4. 76 pg. m. 1 geolog. Karte, 7 Tafeln u. 16 Abbildungen. 13

7569 **Ebert, T.,** Die stratigraphischen Ergebnisse der neueren Tiefbohrungen im Oberschlesischen Steinkohlengebirge. Berlin (Abhandl. geol. Landesanst.) 1895. Lex. 8. 6 u. 144 pg. m. Atlas v. 1 Karte u. 7 Profiltafeln in fol. 10

7570 **Elliot, G. F. S., and Gregory, J. W.,** The Geology of Mount Ruwenzori and some adjoining regions of Equatorial Africa. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 12 pg. 1 50

7571 **Geikie, A.,** Elementarbuch der Geologie. Deutsche Ausgabe von O. Schmidt. 5. Auflage. Strassburg 1895. 12. 8 u. 144 pg. m. Abbildungen. cart. 0 80

7572 **Geologische Karte** von Preussen und den Thüringischen Staaten, 1 : 25000. Herausgegeben von der K. Preussischen Geologischen Landesanstalt u. Bergakademie. Lieferung 71: Blatt Gandersheim, Moringen, Westerhof, Nörten u. Lindau, bearbeitet von T. Ebert u. A. v. Koenen. Berlin 1895. 5 colorirte geolog. Karten in fol. m. 5 Erläuterungen (24, 16, 18, 24 u. 15 pg.) in gr.-8. 10
Bisher erschien (1871—95): Liefg. 1—51, 53—60, 62, 65 u. 72. 345 color. geolog. Karten, 5 Profiltafeln, 65 Bohr- u. 3 Lagerstättenkarten. M. 811.

7573 **Haug, E.,** Etudes sur la Tectonique des hautes Chaînes Calcaires de Savoie. Paris (Bull. Serv. Carte géol.) 1895. gr. in-8. av. 6 planches et 13 figures. 6 20

7574 **Heimbach, H.,** Geologische Neuaufnahme der Farchanter Alpen. München 1895. gr. 8. 30 pg. m. 1 Karte u. 1 Profiltafel. 1 50

**Hinde, G. J., and Fox, H.,** On a well-marked Horizon of Radiolarian Rocks in the lower Culm-measures of Devon, Cornwall and West Somerset — see Nr. 7554.

**Hochstetter, F. v., und Bisching, A.,** Leitfaden der Geologie — siehe Nr. 7177.

7575 **Kinkelin, F.,** Vor und während der Diluvialzeit im Rhein-Maingebiet. (Frankfurt, Ber. Senckenb. Naturf. Ges.) 1895. gr. 8. 27 pg. 1 50

7576 **Koprivnik, J.,** Grundzüge der Geologie, mit besonderer Berücksichtigung der geologischen Verhältnisse Steiermarks. Marburg 1895. 8. 60 pg. m. 25 Abbildungen. 1
Verbesserung der Anzeige Nr. 6411.

7577 **Lamplugh, G. W.,** On the Crush-Conglomerates of the Isle of Man. With appendix: Petrographical notes, by W. W. Watts. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 35 pg. with 1 geological map and 2 plates. 3

7578 **Launay, L. de,** Etudes sur le Plateau Central: Le Massif de Saint-Saulge et ses relations avec le Terrain Houiller de Decize. Paris (Bull. Serv. Carte géol.) 1895. gr. in-8. av. 4 planches et 14 figures. 2 80

7579 **Lock, C. G. W.,** Economic Mining. Practical handbook for the Miner, the Metallurgist and the Merchant. London 1895. 8. 682 pg. with illustrations. cloth. 21 80

7580 **Löffelholz v. Colberg, C.,** Die Drehungen der Erdkruste in geologischen Zeiträumen. Ein neuer geologisch-astronomischer Lehrsatz. 2. Auflage. München 1895. gr. 8. 8 u. 247 pg. 5

7581 **Lyell, C.,** Student's Elements of Geology. 5. edition, thoroughly revised and in great part re-written by J. W. Judd. London 1896. 8. with upwards of 600 illustrations. — In the press.

**Maas, G.,** Die untere Kreide des subhercynen Quadersandsteingebirges — siehe Nr. 7558.

7582 **Murray, J., and Irvine, R.,** On the Manganese Oxides and Manganese Nodules in Marine Deposits. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1894. 4. 22 pg. 2

7583 **Ramann, E.,** Organogene Ablagerungen der Jetztzeit. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1895. gr. 8. 48 pg. m. 2 Holzschnitten. 3

7584 **Seeley, H. G.,** The Story of the Earth in past Ages. London 1895. 12. 196 pg. with 40 illustrations. cloth. Mark 1 30

7585 **Sekiya, S., and Omori, F.,** The Diagram of the semi-destructive Earthquake of 20. June 1894 (Tokyo). (Tokyo, Journ. Coll. Sc. Univ.) 1894. 4. 4 pg. with 1 plate in-fol. 1 80

7586 **Strahan, A.,** On Overthrusts of Tertiary Date in Dorset. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 14 pg. with 1 geological map and 1 plate. 1 80

7587 **Trabucco, G.,** Sulla vera Posizione dei Terreni Eocenici dei Monti del Chianti. Roma (Boll. Soc. Geol. It.) 1895. in-8. gr. 15 pg. c. 1 tavola. 1 80

7588 **Valentin, J.,** Beitrag zur geologischen Kenntniss der Sierren von Olavaria und Azul. (Frankfurt, Ber. Senckenb. Naturf. Ges.) 1895. gr. 8. 12 pg. m. 1 Profil. 1 50

7589 **Vavrovic, J.,** Die Vjetrenica-Höhle bei Zavala. (Sarajevo, Wiss. Mitth. Bosn.) 1895. Lex. 8. 7 pg. 0 40

7590 **Zurcher, P.,** Note sur la Structure de la Région de Castellane. Paris (Bull. Serv. Carte géol.) 1895. gr. in-8. av. 6 planches et 21 figures. 3 20

## Mineralogie und Krystallographie.

7591 **Bauer, M.,** Edelsteinkunde. Eine allgemein verständliche Darstellung der Eigenschaften, des Vorkommens u. der Verwendung der Edelsteine, nebst einer Anleitung zur Bestimmung derselben. (In 8 Lieferungen.) Leipzig 1895. Lex. 8. ca. 450 pg. m. Tafeln (8 in Farbendruck) u. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 3: pg. 97—199 m. 1 Farbendrucktafel. Jede Liefg. 2 50

7592 **Berwerth, F.,** Mikroskopische Structurbilder der Massengesteine in farbigen Lithographien. (In 4 Lieferungen). Stuttgart 1895. 4. 32 colorirte Tafeln mit Text. — Liefg. 1: 8 color. Tafeln m. 4 pg. Text. In Mappe. Jede Liefg. 20

Inhalt: Granitit-Biotitgranit von Nadelwitz bei Bautzen. Quarzdiorit von Schwarzenberg, Vogesen. Kersantit von der Knorre, Winkwitz-Thal bei Meissen. Mikrogranitischer Quarzporphyr von Halle a. S. Diabas von Billingen, Schweden. Augitporphyrit von Serra Jurea, Sao Paulo, Brasilien. Augitporphyrit vom Weiselberg bei Oberkirchen, Rheinprovinz. Trachyt aus den Phlegräischen Feldern.

7593 **Charpy, G.,** Etude sur la Trempe de l'Acier. Paris (Bull. Soc. d'Encouragem.) 1895. 8. av. nombreux tableaux et 29 figures. 4 30

7594 **Gramont, A. de,** Analyse spectrale directe des Minéraux. Paris 1895. 8. av. 2 planches. 6 50

7595 **Hoffmann, F. A.,** Petrographische Untersuchung der Basalte des Ebsdorfer Grundes bei Marburg. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1895. gr. 8. 52 pg. m. 1 colorirten geologischen Karte u. 1 Holzschnitt. 5

7596 **Kispatic, M.,** Der Meerschaum aus der Ljubic planina bei Prnjavor. (Sarajevo, Wiss. Mitth. Bosn.) 1895. Lex. 8. 7 pg. 0 40

7597 **Klvana, J.,** Das Moldauthal zwischen Prag und Kralup. Eine petrographische Studie. Prag (Arch. naturw. Landesdurchforsch.) 1895. Lex. 8. 114 pg. m. 1 Tafel u. 17 Abbildungen. 3

7598 **Quesneville, G.,** De la double Réfraction elliptique et de la Tétraréfringence du Quartz dans le voisinage de l'axe. Paris 1895. 8. 34 pg. av. planche et figures. 2

7599 **Rammelsberg, C. F.,** Handbuch der Mineralchemie. 2. Auflage. Ergänzungsheft II. Leipzig 1895. gr. 8. 482 pg. 14

Handbuch der Mineralchemie. 2. Auflage. 1875. 884 pg. M. 19. — Ergänzungsheft I. 1885. 276 pg. M. 7.

7600 **Rauber, A.,** Die Regeneration der Krystalle. Eine morphologische Studie. Leipzig 1895. gr. 8. 80 pg. m. 92 Holzschnitten. 4

7601 **Ritter, F.** Die Gebirgsarten des Spessarts. (Frankfurt, Ber. Senckenb. Naturf. Ges.) 1895. gr. 8. 19 pg. 1 50

7602 **Schnabel, C.,** Traité théorique et pratique de Métallurgie. Cuivre, Plomb, Argent, Or. Traduit par L. Gautier. Paris 1895. gr. in-8. av. 586 figures. relié. 33

7603 **Tschermak's** Mineralogische und Petrographische Mittheilungen. Herausgegeben von F. Becke. Neue Folge. Band XV. Heft 1 u. 2. Wien 1895. gr. 8. pg. 1—200 m. 4 Tafeln u. 18 Holzschnitten.

Inhalt: Kretschmer, F., Das Mineralvorkommen bei Friedeberg, Schlesien. — Wülfing, E. A., Beiträge zur Kenntniss der Pyroxenfamilie II. Apparate zur optischen Untersuchung der Mineralien u. neue optische Bestimmungen am Diamant u. Eisenglanz (m. 1 Tfl.) — Matteucci, R. v., Die vulcanische Thätigkeit des Vesuvs 1894 (m. 1 Tfl.). — Schäfer, R. W., Ueber die metamorphen Gabbrogesteine des Allatingebietes zwischen Zermatt- u. Saasthal (m. 1 Tfl.). — Salomon, W., Ueber die Contactmineralien der Adamellogruppe I. etc.

Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 16.

**Watts, W. W.**, Petrographical notes on the Crush-Conglomerates of the Isle of Man — see Nr. 7577.

7604 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band XXV. Heft 2 u. 3. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 113—320 m. 4 Tafeln u. 19 Holzschnitten. Mark 11

Inhalt: Fedorow, E. v., Theorie der Krystallstructur I: Mögliche Structurarten (m. 1 Tfl.). — Kipping, F. S., u. Pope, W. J., Die krystallographischen Eigenschaften der Sulfonsäurederivate des Camphers (Mittheilungen aus dem krystallogr. Laboratorium des Central Technical College, London, IV). — Hobbs, W. H., Die krystallisirten Mineralien aus dem „Galena Limestone" des südlichen Wisconsin u. des nördlichen Illinois (m. 3 Tfln.)

Band XXV. Heft 1. m. 1 Tafel. M. 5.

# Mathematik.

7605 **Abhandlungen** zur Geschichte der Mathematik. Heft VII. Leipzig 1895. gr. 8. 244 pg. m. 1 Tafel u. 16 Holzschnitten. 7 60

Inhalt: Heiberg, J. L., Ptolemaeus de Analemmate. — Curtze, M., Beitrag zur Geschichte der Algebra in Deutschland im 15. Jahrhundert. Die Handschrift No. 14836 der Hof- u. Staatsbibliothek zu München (m. 1 Tfl.) — Eisenstein, G., Autobiographie, mit ergänzenden biographischen Notizen herausgegeben von F. Rudio. Briefe an M. A. Stern, herausgegeben von A. Hurwitz u. F. Rudio. — Wassiljef, A., N. J. Lobatschefskij; übersetzt von F. Engel.

Heft I—VI. 1877—92. m. 3 Tafeln. M. 33.80.

7606 **Adams, H.**, Practical Trigonometry for the use of Engineers, Architects and Surveyors. London 1895. 8. 62 pg. with figures. cloth. 2 70

7607 **Aicardi, V.**, Il Triangulo. Nozione particolareggiata di questa figura seguita da 7840 problemi risolti. Torino 1895. 8. 206 pg. c. figure. 3 50

7608 **Bolyai, J.**, La Science absolue de l'Espace, indépendante de la vérité ou de la fausseté de l'Axiome XI d'Euclide (que l'on ne pourra jamais établir a priori). Suivi de la Quadrature géométrique du Cercle dans le cas de la fausseté de l'Axiome XI. Traduit par J. Houel. 2. tirage. Paris 1895. gr. in-8. 3 50

7609 **Brahy, E.**, Exercices méthodiques de Calcul Intégral. Paris 1895. 8. 4 20

Exercices méthodiques de Calcul Différentiel. 1867. M. 3,40.

7610 **Brown, C.**, On the Partition of a Parallelepiped into Tetrahedra, the Corners of which coincide with Corners of the Parallelepiped. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 4. 10 pg. with 2 plates. 2

7611 **Cahen, E.**, Cours d'Arithmétique. Paris 1895. 12. toile. 1 80

7612 **Cusack's** Solid Geometry, in which orthographical Projection is fully treated as required by the various certificates of the Science and Art Department, for which Science Subject I is required. By H. F. Armstrong. London 1895. 4. 252 pg. 3 70

7613 **Darboux, G.**, Sur une classe remarquable de Courbes et de Surfaces algébriques et sur la Théorie des Imaginaires. 2. tirage. Paris 1896. gr. in-8. 352 pg. av. figures. 10 20

7614 **Demartres**, Cours d'Analyse de la Faculté des Sciences de Lille. Partie III: Equations Différentielles et aux dérivées partielles. Lille 1896. 4. — Lithographié. 7

L'ouvrage complet, 3 parties, 1892—96. M. 23. — Correction de l'annonce No. 6713.

7615 **D'Ovidio, E.**, Geometria analitica. Torino 1895. 8. 460 pg. c. figure. 8 50

7616 **Dumont, F.**, Essai d'une Théorie élémentaire des Surfaces du troisième ordre. 2 parties. Paris 1895. 8. 2 80

7617 **Duport, H.**, Mémoire sur les Lois fondamentales de la Mécanique. Paris 1895. 8. 1 80

7618 **Elliott, E. B.**, Introduction to the Algebra of Quantics. Oxford 1895. 8. cloth. 15 80

7619 **Glazebrook, R. T.**, Mechanics. Elementary textbook, theoretical and practical. 3 parts. Cambridge 1895. 8. with figures. cloth. 8 80

Single parts: Part I: Dynamics. 250 pg. cloth. M. 4.20. — Part II: Statics. 180 pg. cloth. M. 3,20. — Part III: Hydrostatics. cloth. M. 3,20.

7620 **Goursat, E.**, Leçons sur l'Intégration des Equations aux Dérivées partielles du second ordre. (2 volumes.) Vol. I. Paris 1895. 8. 5 20

Leçons sur l'Intégration des Equations aux Dérivées partielles du premier ordre. 1891. 354 pg. M. 10,50.

7621 **Hultsch, F.**, Die Elemente der Aegyptischen Theilungsrechnung. Theil I. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 1895. Lex. 8. 192 pg. 8

7622 **Journal** of the Institute of Actuaries. No. 179 (Volume 32, part III). London, October 1895. 8. pg. 153—232. Each number 2 80

Cont.: Hardy, G. F., On a method of computing the temporary deductions to be made from the sums assured, upon rated-up-lives, in lieu of extra-praemium. — Robertson, J. A., On a new method of performing approximately certain operations in Multiplication and division. etc.

7623 **Kantor, S.,** Theorie der endlichen Gruppen eindeutiger Transformationen in der Ebene. Berlin 1895. gr. 8. Mark 5

7624 **Kowalewsky, S. de,** Mémoire sur un cas particulier du Problème de la Rotation d'un Corps pesant autour d'un Point fixe. Paris (Mém. cour. Acad.) 1895. 4. 62 pg. 5

7625 **Kronecker, L.,** Bildniss in Lichtdruck. Berlin 1895. 4. 4
auf Japanischem Papier 6

7626 **Laisant, C. A.,** Recueil de Problèmes de Mathématiques. (En 7 volumes.) Vol. III: Algèbre. Théorie des Nombres. Probabilités. Géométrie de situation. Paris 1895. 8. 10 et 274 pg. av. figures. $5^{20}$

Vol. I: Arithmétique. Algèbre élémentaire. Trigonométrie. 1893. 96 pg. M. 2. — Vol. II: Géométrie à 2 et 3 dimensions. Géométrie descriptive. 1893. 216 pg. M. 4,20. — Vols. IV et V: Géométrie analytique à 2 et 3 dimensions. 1893. M. 7,50.

7627 **Loewy, A.,** Ueber die Transformationen einer quadratischen Form in sich selbst, mit Anwendung auf Linien- und Kugelgeometrie. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1895. gr. 4. 3

7628 **Lübsen, H. B.,** Ausführliches Lehrbuch der ebenen und sphärischen Trigonometrie. 16. Auflage. Leipzig 1895. gr. 8. 4 u. 115 pg. m. 58 Holzschnitten. $2^{40}$

7629 **Niemöller, F.,** Ein Beitrag zur Geometrie der In- und Ankreise von Dreiecken. Osnabrück 1895. gr. 8. 44 pg. m. 1 Tafel. $1^{80}$

7630 **Poincaré, H.,** Sur les Equations de la Physique mathématique. Paris 1894. 8. 100 pg. $4^{20}$

7631 **Prange, O.,** Die Theorie des Versicherungswerthes in der Feuerversicherung. (In 3 Theilen.) Theil I: Die Theorie in historischer Entwicklung. Jena 1895. gr. 8. 10 u. 165 pg. 3

7632 **Riemann, B.,** Les Hypothèses fondamentales de la Géométrie. Traduit par J. Hoüel. 2. tirage. Paris 1895. 4. $2^{80}$

7633 **Sakai, E.,** Formulae for sn 10 u, cn 10 u, dn 10 u in Terms of sn u. (Tokyo, Journ. Coll. Sc. Univ.) 1895. 4. 4 pg. with 4 tables. 2

7634 **Sauvage, L.,** Théorie générale des Systèmes d'Equations Différentielles linéaires et homogènes. Paris 1895. 4. $5^{20}$

7635 **Sprague, T. B.,** A new Algebra, by means of which Permutations can be transformed in a Variety of Ways, and their properties investigated. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1893. 4. 14 pg. $2^{50}$

7636 **Sudo, O.,** Formulae for sn 9 u. (Tokyo, Journ. Coll. Sc. Univ.) 1895. 4. 2 pg. with 2 tables. $1^{80}$

7637 **Tannery, J.,** Introduction à l'étude de la Théorie des Nombres et de l'Algèbre supérieure. Leçons rédigées par Borel et Drach. Paris 1894. 8. $8^{50}$

7638 **Tapla, T.,** Die Messtisch-Praxis. Leitfaden für eine rationelle Durchführung der wichtigsten Messtisch-Operationen. Wien 1895. gr. 8. 4 u. 31 pg. m. 5 Tafeln. $1^{50}$

7639 **Thomson, W. S.,** Exercises in Statistical Calculations, or digesting returns into summaries. Aberdeen 1895. 8. 80 pg. $1^{80}$

7640 **Vogt, H.,** Leçons sur la Résolution algébrique des Equations. Paris 1895. gr. in-8. $4^{70}$

7641 **Weber, E.,** Applicazioni geometriche ed analitiche di Calcolo Differenziale ed Integrale. Milano 1895. 12. 263 pg. c. figure. $3^{20}$

7642 **Weisbach, J.,** Tafel der vielfachen Sinus und Cosinus, sowie der vielfachen Sinus versus von kleinen Winkeln, nebst Tafel der einfachen Tangenten. 5. Auflage. Berlin 1895. gr. 8. 28 pg. 1

7643 **Zeitschrift** für Mathematik und Physik. Herausgegeben von O. Schlömilch, E. Kahl u. M. Cantor. Jahrgang 40. Supplement: Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik. Heft VII. Leipzig 1895. gr. 8. 244 pg. m. 1 Tafel u. 16 Holzschnitten. $7^{60}$

Inhalt — siehe Nr. 7605. — Zeitschrift für Mathematik u. Physik. Jahrg. 40 (1895) (6 Hefte). M. 18.

---

## Astronomie und Geodäsie.

7644 **Ball, R. S.,** Great Astronomers. (Lives of Ptolemy, Galileo, Kepler, Herschel, Laplace, Brinkley, Airy and others.) London 1895. 8. 384 pg. with numerous illustrations. cloth. Mark 7 80

7645 — Treatise on spherical Astronomy. Cambridge 1896. 8. — In the press.

7646 **Brown, E. W.,** Treatise on the Lunar Theory. London 1896. 8. — In the press.

7647 **Buchholz, H.,** Die Laplace'sche und die Salomon'sche Schattentheorie und das Saturnring-Schattenproblem. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 46 pg. 1

7648 **Chambers, G. F.,** The Story of the Solar System. London 1896. 8. — In the press.

7649 **Connaissance des Temps** ou des Mouvements célestes pour le Méridien de Paris à l'usage des Astronomes et des Navigateurs pour l'an 1898, publiée par le Bureau des Longitudes. Paris 1895. 8. 6 et 873 pg. av. 2 cartes coloriées. 3 50

7650 **Elger, T. G.,** Map of the Moon. London 1896. — In the press.

7651 **Faye, H.,** Sur l'Origine du Monde. Théories cosmogoniques des Anciens et des Modernes. 3. édition, revue et augmentée. Paris 1896. 8. 11 et 314 pg. av. figures. 5 20

7652 **Flammarion, C.,** Annuaire astronomique et météorologique pour 1896. Paris 1895. 12. av. 53 cartes et figures. 1 20

7653 — Das Ende der Welt. Uebersetzt von K. Wenzel. Pforzheim 1895. 8. 5 u. 276 pg. 3

7654 **Fowler, A.,** Telescopic Astronomy. Popular manual for beginners on the construction and practical use of the Telescope. London 1896. 8. with figures. — In the press.

7655 **Fuhrmann, A.,** Die Nivellir-Instrumente, ihre Benutzung, Prüfung und Berichtigung. Leipzig 1895. gr. 8. 6 u. 54 pg. m. Holzschnitten. 1 25
Ueber einige geodätische Instrumente, deren Libellen u. Fernrohre. 59 pg. m. Holzschn. M. 1.50.

7656 **Gruey, L. F.,** Leçons d'Astronomie, rédigées conformément au Programme de la Licence. 2. édition. Paris 1896. 8. av. figures. — Sous presse. Prix environ M. 15.

**Löffelholz v. Colberg, C.,** Die Drehungen der Erdkruste in geologischen Zeiträumen; ein neuer geologisch-astronomischer Lehrsatz — siehe Nr. 7580.

7657 **Nachrichten,** Astronomische. Herausgegeben von A. Krüger. Hamburg 1895. gr. 4. — Band 139 (24 Nrn.). 15

7658 **Niessl, G. v.,** Untersuchungen über den Einfluss der räumlichen Bewegung des Sonnensystems auf die Vertheilung der nachweisbaren Meteorbahnen. Wien (Denkschr. Akad.) 1895. gr. 4. 30 pg. m. 3 Holzschnitten. 2

7659 **Walker, J. T.,** India's Contributions to Geodesy. London (Philos. Trans.) 1895. roy. 4. 63 pg. with 1 map in-fol. 3 20

## Physik.

7660 **Abhandlungen,** Wissenschaftliche, der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt. Band II. Berlin 1895. gr. 4. 5 u. 541 pg. m. 48 Holzschnitten. 30
Inhalt: Thiesen, M., Thermometrische Arbeiten, betreffend die Vergleichungen von Quecksilberthermometern unter einander. Untersuchungen über die thermische Ausdehnung von festen u. tropfbar flüssigen Körpern. — Scheel, K., u. Diesselhorst, H., Bestimmungen der Aenderung der Schwere mit der Höhe auf dem Grundstück der Physik.-Techn. Reichsanstalt. — Gumlich, E., Optisches Drehungsvermögen des Quarzes für Natriumlicht. — Dorn, E., Ueber den wahrscheinlichen Werth des Ohm nach den bisherigen Messungen. — Leman, A., Zur Bestimmung der Calibercorrection für elektrische Widerstandsrohre. — Jäger, W., Die Quecksilber-Normale der Physik.-Techn. Reichsanstalt für das Ohm. — Feussner, K., u. Lindeck, S., Die elektrischen Normal-Drahtwiderstände der Physik.-Techn. Reichsanstalt.
Band I. 1894. 576 pg. m. 16 Holzschnitten. M. 30.

7661 **Aitken, J.,** On the Number of Dust-particles in the Atmosphere of certain Places in Great Britain and the Continent, with remarks on the relation between the amount of Dust and meteorological Phenomena. Part III. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1894. 4. 74 pg. with 3 plates. 6 50

7662 — On the Particles in Fogs and Clouds. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1893. 4. 14 pg. 1 60
On the solid and liquid Particles in Clouds. 1891. 7 pg. M. 1.50.

7663 **Anstey, D. T.,** Physical Geography. Reissue. London 1895. 8. cloth. 4 80

7664 **Bartoli, A.,** Sulla Conduttività elettrica di alcune Composti in prossimità della Temperatura critica. (Milano, Rendic. Ist. Lomb.) 1895. 8. 3 pg. 0 50

7665 **Bartoli, A., e Stracciati, E.,** Sul Calore specifico di alcuni Metalli (Platino, Argento, Stagno, Piombo, Rame). (Milano, Rendic. Ist. Lomb.) 1895. 8. 5 pg. Mk. 0 80
7666 — Nuove Misure del Calore specifico del Mercurio fra 0° e + 30°. (Milano, Rendic. Ist. Lomb.) 1895. 8. 11 pg. 1 20
7667 — Studi pireliometrici fatti nel 1894 sullo Stelvio e loro confronto con quelli compiuti sull' Etna. (Milano, Rendic. Ist. Lomb.) 1895. 8. 17 pg. 1 20
7668 **Bauschinger, J.,** Mittheilungen aus dem mechanisch-technischen Laboratorium der Technischen Hochschule in München. Heft XXIII: Verhandlungen der in Wien 1893 abgehaltenen Conferenz zur Vereinbarung einheitlicher Prüfungsmethoden für Bau- u. Constructions-Materialien, herausgegeben von H. Gollner u. A. Martens. München 1895. gr. 4. 111 pg. m. 1 Tafel. 9
Heft I—XXI. 1873—94. m. zahlreichen Tafeln. M. 179.20.
7669 **Beattie, J. C.,** Ueber die Beziehung zwischen der Widerstandsänderung der Wismuthplatten im Magnetfeld und dem rotatorischen oder transversen Effect. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 18 pg. m. 1 Tafel. 0 60
7670 **Benndorf, H.,** Ueber den Druck in Seifenblasen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 11 pg. 0 40
7671 **Beobachtungen** der Temperatur des Erdbodens im Tiflisser physikalischen Observatorium in den Jahren 1888 und 1889. St. Petersburg 1895. gr. 8. 20 u. 404 pg. — In Russischer u. Deutscher Sprache. 10
7672 **Beobachtungen** des Tiflisser physikalischen Observatoriums im Jahre 1893. St. Petersburg 1895. gr. 4. 36 u. 198 pg. — In Russischer u. Deutscher Sprache. 10
7673 **Blasius, E.,** Physikalische Uebungen für Mediciner. Leipzig 1896. 8. 9 u. 238 pg. m. 65 Holzschnitten. 5
7674 **Brandeis, F.,** Der Schuss. Erklärung aller den Schusserfolg beeinflussenden Umstände u. Zufälligkeiten. Auf Grund eigener Erfahrungen u. mit Berücksichtigung der neuesten Fortschritte u. Erfindungen. Wien 1896. gr. 8. 6 u. 280 pg. m. 45 Abbildungen. 4
7675 **Delemer, J.,** Sur le Mouvement varié de l'Eau dans les Tubes capillaires cylindriques évasés à leur entrée et sur l'établissement du régime dans ces Tubes. Paris 1895. 4. 83 pg. 3
7676 **Drincourt, E.,** Cours de Physique à l'usage des Candidats à l'Ecole des Arts et Manufactures, aux Ecoles des Mines et des Ponts et Chaussées. Paris 1896. 8. 8 et 560 pg. av. figures. 10 50
7677 **Duhem, P.,** Le Potentiel thermodynamique et ses applications à la Mécanique chimique et à l'étude des Phénomènes électriques. 2. édition. Paris 1895. 8. 300 pg. 8 50
7678 **Dupuy et Cuenot,** Barèmes destinés à faciliter le Calcul des Ponts métalliques à une ou plusieurs Travées. Paris 1895. 8. 2 80
7679 **Frank, M.,** Das thermoelektrostatische Potential. Untersuchungen über die Art der Beziehungen zwischen Wärme u. Elektricität. München 1895. gr. 4. 49 pg. 1 80
**Glazebrook, R. T.,** Mechanics. Elementary textbook, theoretical and practical — see Nr. 7619.
7680 **Gold, F.,** Ueber den Sahulka'schen Gleichstrom im Wechselstromlichtbogen Eisen-Kohle. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 9 pg. m. 2 Holzschnitten. 0 40
7681 **Gregory, R. A.,** Exercise-book of elementary practical Physics. London 1895. 4. 190 pg. 2 70
7682 **Henderson, J.,** Physical and Electrical Engineering Laboratory Manuals. Volume I: Elementary Physics. London 1895. 8. 146 pg. with figures. cloth. 2 70
7683 **Hofmann, M.,** Handbuch der praktischen Werkstatt-Mechanik, Metall- und Holzdreherei. Die Werkzeuge, Arbeitsmethoden, Materialien zur Herstellung physikalisch-mechanischer, elektrischer u. optischer Apparate. Wien 1895. gr. 8. 14 u. 168 pg. m. 139 Abbildungen. 3 60
7684 **Hoppe, E.,** Einfluss der Freilandvegetation und Bodenbedeckung auf die Temperatur und Feuchtigkeit der Luft. Wien (Mitth. forstl. Versuchswes. Oesterr.) 1895. 4. 59 pg. m. 1 Tafel u. 1 Abbildung. 3
7685 **Hoppe, O.,** Das Maschinenwesen. Elementares Lehrbuch zur Einführung in die Maschinenwissenschaften, die Kinematik u. die Elasticitäts- u. Fertigkeitslehre. Leipzig 1895. gr. 8. 15 u. 152 pg. m. 92 Abbildungen. 5 40

7686 **Jahrbuch** des K. K. Hydrographischen Central-Bureau. Jahrgang I: 1893. Wien 1895. gr. 4. 8 u. 562 pg. m. 1 Karte in fol. cart. Mark 10

7687 **Jamieson, A.**, Textbook on applied Mechanics. With examination questions. Volume I. London 1895. 8. 422 pg. with numerous diagrams. cloth. 770

7688 **Jaumann, G.**, Longitudinales Licht. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 45 pg. m. 1 Holzschnitt. 090

7689 **Kitao, D.**, Beiträge zur Theorie der Bewegung der Erdatmosphäre und Wirbelstürme. Theil III. (Tokyo, Journ. Coll. Sc. Univ.) 1895. 4. 110 pg. m. 4 Holzschnitten. 4
Theil I u. II. 1887—89. 97 u. 75 pg. m. 3 Tafeln. M. 10.

7690 **Klemencic, J.**, Ueber den Energieverbrauch bei der Magnetisirung durch oscillatorische Condensatorentladungen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 23 pg. m. 1 Holzschnitt. 060

7691 **Kroll**, Stereoskopische Bilder. 3. Auflage von R. Perlia. Hamburg 1895. qu. 8. 26 farbige Tafeln m. 5 pg. Text. In Leinwandmappe. 3

7692 **Lampa, A.**, Zur Theorie der Dielectrica. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 43 pg. 080

7693 **Lauenstein, R.**, Die Festigkeitslehre. 3. Auflage. Stuttgart 1895. gr. 8. m. 84 Holzschnitten. 3

7694 **Lecher, E.**, Ueber das magnetische Kraftfeld einer von elektrischen Schwingungen durchflossenen Spirale. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 7 pg. m. 4 Holzschnitten. 040

7695 **Le Corguillé, S.**, Etude rationelle des Marées. Paris 1895. 8. 90 pg. 430

7696 **Limb, C.**, Mesure directe des Forces électromotrices en Unités absolues électromagnétiques. Paris 1895. 4. 7 et 120 pg. av. figures. 5

7697 **Lüdin, E.**, Die Abhängigkeit der specifischen Wärme des Wassers von der Temperatur. Zürich 1895. 8. 56 pg. 150

7698 **Magelssen, A.**, Wetter und Krankheit. Specieller Theil. Heft 2. Christiania 1895. gr. 8. pg. 19—48 m. 33 graphischen Darstellungen. 1
Heft 1. 1894. m. 11 graph. Darstellungen. M. 1. — Wird nicht weiter fortgesetzt.

7699 **Maneuvrier, G.**, Nouvelle Méthode de détermination du Rapport $\frac{C}{c}$ pour l'Air et d'autres Gaz. Paris 1895. 4. 7 et 227 pg. av. tableaux et figures. 6

**Marey, E. J.**, Movement, translated by E. Pritchard — see Nr. 7338.

7700 **Nipher, F. E.**, Electricity and Magnetism. A mathematical treatise for advanced undergraduated Students. St. Louis 1895. 12. 437 pg. with 145 figures. cloth. 1680

**Olivier, J. v.**, Was ist Raum, Zeit, Bewegung, Masse? — siehe Nr. 7346.

7701 **Perreau, F.**, Etude expérimentale de la Dispersion et de la Réfraction des Gaz. Paris 1895. 4. 65 pg. 280

7702 **Pole, W.**, On the present state of knowledge and opinion in regard to Colour-Blindness. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1893. 4. 40 pg. with 1 plate. 5

**Quesneville, G.**, De la double Réfraction elliptique et de la Tétraréfringence du Quartz — voir Nr. 7598.

7703 **Schwartze, T., Japing, E., und Wilke, A.**, Die Elektricität. Kurze u. verständliche Darstellung der Grundgesetze sowie der Anwendungen der Elektricität auf Kraftübertragung, Beleuchtung, Electrometallurgie, Galvanoplastik, Telegraphie, Telephonie u. im Signalwesen. 5. Auflage, vollständig neu bearbeitet von A. v. Urbanitzky. Wien 1896. gr. 8. 160 pg. m. 162 Abbildungen. Leinenband. 150

7704 **Streintz, F.**, Polarisation und Widerstand einer galvanischen Zelle. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 22 pg. m. 5 Holzschnitten. 080

7705 **Tait, P. G.**, On Impact. Part II. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1893. 4. 18 pg. 150
Part I. 1891. 28 pg. with 1 plate. M. 3.

7706 — On the Path of a rotating spherical Projectile. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1893. 4. 14 pg. with 1 plate. 250

7707 **Trappe, A.**, Schul-Physik. 13. Auflage, neu bearbeitet von P. Kindel. Breslau 1895. gr. 8. 348 pg. m. Holzschnitten. Halbleinenband. 350

7708 **Tumlirz, O.**, Théorie électromagnétique de la Lumière. Traduit par G. van der Mensbrugghe. Paris 1894. gr. in-8. 16 et 157 pg. av. figures. 420

7709 — Ueber die Verdampfungswärme von Lösungen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 7 pg. 020

7710 **Turner, A.**, Die zerstreute Materie. (Abhängigkeit von Raum u. Zeit. Die zerstreute Materie u. die elektromagnetischen Erscheinungen etc.) Leipzig 1895. gr. 8. 8 u. 78 pg. 150
Ergänzung zu des Verfassers: Die Kraft u. Materie im Raume. 4. Auflage. 1894. 399 pg. m. 30 z. Th. colorirten Tafeln. M. 12.

7711 **Vaschy, A.**, Théorie de l'Electricité. Exposé des Phénomènes electriques et magnétiques fondé uniquement sur l'expérience et le raisonnement. Paris 1895. gr. in-8. av. 74 figures. relié. Mark 16 50

7712 **Veröffentlichungen** des Kön. Preussischen Meteorologischen Instituts, herausgegeben durch W. v. Bezold. Ergebnisse der Niederschlagsbeobachtungen im Jahre 1893. Berlin 1895. gr. 4. 52 u. 201 pg. m. 1 Karte. 10

7713 **Volante, G.**, Osservazioni meteorologiche fatte in Alessandria alla Specola del Seminario nell'anno 1894. (Anno 37.) Alessandria 1895. 8. 51 pg.

7714 **Warren, J.**, Elementary Treatise on Heat and the Steam Engine. Dublin 1895. 8. 332 pg. with illustrations. cloth. 6 30

7715 **Weber, L.**, Repetitorium der Experimentalphysik für Studirende auf Hochschulen, mit besonderer Berücksichtigung der Bedürfnisse der Mediciner und Pharmaceuten. München 1895. gr. 8. 8 u. 256 pg. m. 121 Holzschnitten. 4 20

7716 **Warthington**, The Romance of Science: The Splash of a Drop. London 1895. 8. with figures. boards. 1 70

7717 **Wulf, T.**, Ueber die Bestimmung der Frequenz von Wechselströmen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 4 pg. 0 20

7718 **Yeaman, C. H.**, Electrical Measurement and Instruments. Practical handbook of testing for the Electrical Engineer. London 1896. 8. — In the press.

# Chemie.

7719 **Adeney, W. E.**, The Course and Nature of fermentative Changes in natural polluted Waters and in artificial Solutions, as indicated by the composition of the dissolved Gases. Dublin (Trans. Roy. Soc.) 1895. 4. 84 pg. with 1 plate. 4 50

7720 **Aikman, C. M.**, Milk. Its nature and composition. London 1895. 8. 194 pg. cloth. 3 70

7721 **Biedermann, R.**, Chemiker-Kalender 1896. Ein Hülfsbuch für Chemiker, Physiker, Mineralogen, Industrielle, Pharmaceuten, Hüttenmänner u. s. w. Jahrgang XVII. 2 Theile. Berlin 1896. 12. 320 u. 368 pg. Leinenband u. brosch. 4

7722 **Böhm, R.**, Das Südamerikanische Pfeilgift Curare in chemischer und pharmakologischer Beziehung. Theil I: Das Tubo-Curare. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 1895. Lex. 8. 40 pg. m. 1 colorirten Tafel. 1 80

7723 **Brown, A. C., and Walker, J.**, Electrolytic Synthesis of dibasic Acids. Part II: On the Electrolysis of the Ethyl-Potassium Salts of saturated dibasic Acids with side chains and on secondary reactions accompanying the electrolytic synthesis of dibasic Acids. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1893. 4. 20 pg. 1 50
Part I. 1891. 14 pg. M. 1.50.

7724 **Butcher, A. H.**, Materia Medica Tables designed for the use of Students. Edinburgh 1895. 8. 1 70

7725 **Chikashige, M.**, Decomposition of Sulphates by Ammonium Chloride in Analysis according to Fresenius. E. Johnstone's way to prepare Nitric Oxide. (Tokyo, Journ. Coll. Sc. Univ.) 1895. 4. 4 pg. 1

7726 **Divers, E.**, The Acid Sulphate of Hydroxylamine. (Tokyo, Journ. Coll. Sc. Univ.) 1895. 4. 2 pg. 1

**Duhem, P.**, Le Potentiel thermodynamique et ses applications à la Mécanique chimique — voir No. 7677.

7727 **Engel, R.**, Traité élémentaire de Chimie. Volume II: Métaux; Chimie organique; manipulations d'analyse. Paris 1895. 8. 362 pg. av. figures. 3 50
L'ouvrage complet, 2 volumes, 1894—95. 336 et 362 pg. M. 7.

7728 **Etaix, L.**, Contribution à l'étude de quelques Acides basidiques. Paris 1895. gr. in-8. 64 pg. 2 50

7729 **Fischer, E.**, Exercises in the Preparation of organic Compounds. Translated from the 4. German edition by A. Kling. London 1895. 8. 80 pg. cloth. 2 70

7730 **Fleurent, E.**, Recherches sur la Constitution des Matières albuminoïdes extraites de l'Organisme végétal. Paris 1895. gr. in-8. 75 pg. 3

7731 **Friedel.** — Conférences de Chimie faites au Laboratoire de Friedel 1893—94. (Fascicule IV.) Conférénces par Wyrouboff, Combes, Charpy, Lespieau et d'a. Paris 1895. 8. 348 pg. 10 50

**Gramont, A. de**, Analyse spectrale directe des Minéraux — voir No. 7594.

7732 **Hada, S.,** Mercury and Bismuth Hypophosphites. (Tokyo, Journ. Coll. Sc. Univ.) 1895. 4. 4 pg. Mark 1

7733 **Haga, T., and Osaka, Y.,** The Acidimetry of Hydrogen Fluoride. (Tokyo, Journ. Coll. Sc. Univ.) 1895. 4. 13 pg. 1 80

7734 **Hager, H., Fischer, B., und Hartwich, C.,** Commentar zum Arzneibuch für das Deutsche Reich, 3. Ausgabe (Pharmacopoea Germanica, editio III). 2., verbesserte Auflage. (In 2 Bänden.) Band II. 1. Hälfte. Berlin 1895. gr. 8. pg. 1—384 m. Holzschnitten. 6 50

Band I. 765 pg. m. Holzschnitten. M. 13, in Halbfranzband M. 15.

7735 **Harcourt, A. V., and Esson, W. O.,** On the Laws of Connexion between the Conditions of a chemical Change and its Amount. Part III: Further researches on the reaction of Hydrogen Dioxide and Hydrogen Jodide. London (Philos. Trans.) 1895. roy. 4. 79 pg. with 6 diagrams. 3 70

Parts I and II: The reaction of Hydrogen Permanganate and Hydrogen Oxalate and the reaction of Hydrogen Dioxide and Hydrogen Jodide. 1866—67. M. 3,70.

7736 **Jäger, G.,** Zur Theorie der Dissociation der Gase. Mittheilung 2. (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 9 pg. 0 30

Theil I. 1892. 12 pg. M. 0.30.

7737 **Kalender,** Pharmaceutischer, 1896. Herausgegeben von H. Böttger u. B. Fischer. Jahrgang 25 (2 Theile). Berlin 1895. 12. 180 u. 180 pg. m. 1 Karte. Leinenband u. broch. 3

7738 **Laar, J. J. van,** Ueber die genauen Formeln für den osmotischen Druck, für die Aenderungen der Löslichkeit, für Gefrierpunkts- und Siedepunktsänderungen und für die Lösungs- und Verdünnungswärmen bei in Lösung dissociirten Körpern. Theil II. (Leipzig, Zeitschr. physik. Chemie) 1895. gr. 8. 36 pg. 2

Theil I. 1894. 41 pg. M. 2.

7739 **Ladenburg, A.,** Handwörterbuch der Chemie. Herausgegeben unter Mitwirkung von Ahrens, Biedermann, Nietzki u. A. General-Register. Breslau 1896. gr. 8. 4 50

in Halbfranzband 6 50

Das jetzt vollständige Werk. 13 Bände nebst General-Register, 1883--96. M. 227, in 14 Halbfranzbänden M. 260.30.

7740 **Lewes, V. B.,** Service Chemistry, being a short Manual of Chemistry and its applications in the Naval and Military Services. 2. revised edition. London 1895. 8. 574 pg. with figures. cloth. 15 80

7741 **Marie, T.,** Recherches sur les Acides cérotique et mélissique. Paris 1895. 4. 8 et 107 pg. 3

7742 **Medicus, L.,** Einleitung in die chemische Analyse. Heft II: Kurze Anleitung zur Mass-Analyse, mit specieller Berücksichtigung der Vorschriften des Arzneibuches bearbeitet. 5. u. 6. Auflage. Tübingen 1895. 8. 10 u. 157 pg. 2 40

Heft I: Kurze Anleitung zur qualitativen Analyse. 7. Auflage. 1894. 155 pg. M. 2.—. Heft III: Kurze Anleit. zur Gewichtsanalyse. 2. Auflage. 1892. 186 pg. M. 2.80. — Heft IV: Kurze Anleitung zur chemisch-technischen Analyse. 1. Auflage. 1891. 112 pg. M. 2.40.

7743 — Kurzes Lehrbuch der chemischen Technologie zum Gebrauche bei Vorlesungen und zum Selbststudium. (In 5 Lieferungen.) Liefg. 3. Tübingen 1895. gr. 8. pg. 449—688 m. Abbildungen. 5

Liefg. 1 u. 2. 1894. M. 9.

7744 **Miethe, A.,** Lehrbuch der praktischen Photographie. Halle 1895. gr. 8. 8 u. 440 pg. m. 170 Abbildungen. Leinenband. 10

7745 **Mosselmann, G., et Hébrant, G.,** Eléments de Chimie physiologique. Paris 1895. 8. 275 pg. av. 95 figures. 4 30

**Rammelsberg, C. F.,** Handbuch der Mineralchemie. 2. Auflage. Ergänzungsheft II — siehe Nr. 7599.

7746 **Redwood, B., and Holloway, G. T.,** Petroleum. Treatise on the geographical distribution, geological occurrenre, chemistry, production and refining of Petroleum. Together with a description of the Shale Oil Industry. 2 volumes. London 1896. 8. with maps, plates and illustrations. — In the press.

7747 **Remsen, J.,** Einleitung in das Studium der Chemie. Autorisirte Deutsche Ausgabe, bearbeitet von K. Seubert. 2., umgearbeitete Auflage. Stuttgart 1895. 8. 16 u. 174 pg. m. 2 Tabellen u. 56 Abbildungen. 6

7748 **Rocques, X.,** Analyse des Alcools et des Eaux-de-vie. Paris 1895. 8. 2 20

7749 **Schmidt, M. v.**, Agrochemische Uebungen. Wien 1895. gr. 8. 11 u. 168 pg. 3 40

7750 — Einführung in die qualitative chemische Analyse, vornehmlich zum Gebrauche an landwirthschaftlichen Unterrichtsanstalten. Wien 1895. gr. 8. 7 u. 87 pg. m. 7 Tabellen. Mark 2 50

7751 **Steward, C. H.**, On the Estimation of Carbon in organic Substances by the Kjeldahl method. Its application to the analysis of Potable Waters. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1895. 4. 16 pg. with 2 plates. 2 50

7752 — On the Variations of the amount of Carbonic Acid in the Ground Air (Grundluft of Pettenkofer). Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1895. 4. 12 pg. with 3 plates. 2 50

7753 **Strindberg, A.**, Introduction à une Chimie unitaire. Paris 1895. 1 plaquette in-8. 1 50

7754 **Thomson, C. J. S.**, The Chemists' Compendium. London 1895. 12. cloth. 2 70

7755 **Tilden, W. A.**, Hints on the Teaching of elementary Chemistry in Schools and Science Classes. London 1895. 8. 84 pg. cloth. 2 70

7756 **Trey, H.**, Experimentalbeitrag zur Birotation der Glykose. (Leipzig, Zeitschr. physik. Chemie) 1895. gr. 8. 26 pg. 2

7757 **Tsukamoto, M.**, On the poisonous Action of Alcohols upon different Organisms. (Tokyo, Journ. Coll. Sc. Univ.) 1895. 4. 13 pg. 1 50

7758 **Ullersberger, A.**, Medicinisch-biochemische Streifzüge. Strassburg 1895. 8. 2 50

7759 **Villon, A. M.**, Dictionnaire de Chimie Industrielle, contenant les applications de la Chimie à l'Industrie, à la Métallurgie, à l'Agriculture, à la Pharmacie etc. (En 36 livraisons.) Paris 1895. pet. in-4. av. figures. — Livraison 12 (Chlorures à Chromates). Chaque livraison 2 40

Tome I complet, 960 pg. av. 600 figures. M. 28.80. Prix de souscription pour l'ouvrage complet: M. 63.

7760 **Watt, A.**, The Art of Soap-making. 5. edition, with appendix on modern candle-making. London 1895. 8. 324 pg. with illustrations. cloth. 7 80

7761 **Wurtz, A.**, Dictionnaire de Chimie pure et appliquée. Supplément II, publié sous la direction de C. Friedel. Paris 1895. gr. in-8. av. beaucoup de figures. — Fascicule 25: pg. 321—400 (du Tome II). Chaque fascicule 1 80

Dictionnaire de Chimie pure et appliquée, avec supplément I. 7 volumes. 1874—88. M. 108. — Supplément II. Tome I (2 parties). 1891—94. 1585 pg. M. 36.

7762 **Young, J. B.**, The chemical and bacteriological Examination of Soil, with special reference to the Soil of Graveyards. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1894. 4. 16 pg. 2

7763 **Zeitschrift** für die Glasinstrumenten-Industrie. Organ des Vereins Deutscher Glasinstrumenten-Fabrikanten. Herausgegeben von dem Vorstande des Vereins, redigirt von H. F. Wiebe u. A. Böttcher. Ilmenau. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang V: 1895—96 (12 Nrn.). 6

7764 **Zeitschrift** für Zuckerindustrie in Böhmen. Redigirt von A. Horink u. M. Nevole. Prag. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Jahrgang XX: October 1895 — September 1896 (11 Hefte). 17

## Personalien etc.

Ernannt: Dr. **Th. R. v. Weinzierl** Privatdocent an der Hochschule für Bodenkultur zum Director der staatl. Samen-Controlstation in Wien. — Der a. o. Professor der Physiologie an der Böhmischen Universität in Prag **F. Mehres** zum o. Professor — Der Privatdocent Dr. **E. Waelsch**, bisher in Prag, zum a. o. Professor der Mathematik an der Technischen Hochschule in Brünn. — Dr. **F. D. Dunlap** zum a. o. Professor der organischen Chemie an der Yale University in New Haven. — **D. T. Mac Dougal** zum a. o. Professor der Botanik an der University of Minnesota in Minneapolis. — Dr. **G. P. Grimsley**, zum Professor der Geologie u. Biologie am Washburn College in Topeka. — Dr. **G. Lagerheim**, bisher in Tromsö, zum o. Professor der Botanik an der Universität Stockholm. — **A. P. Popovici** zum Professor der Botanik an der Universität Jassy (an Stelle des nach Bukarest berufenen Professors M. Vladescu). — Der a. o. Professor **F. Ruth**, bisher in Wien, zum o. Professor der Geodäsie an der Technischen Hochschule in Prag. — Der Privatdocent Dr. **v. Rudski**, bisher in Odessa, zum a. o. Professor der mathemat. Physik u. Meteorologie in Krakau. — **N. Kusnetzoff**, bisher Conservator des Herbariums des Botanischen Gartens in St. Petersburg, zum a. o. Professor der Botanik an der Universität Dorpat. — Dr. **F. Krasser** zum wissenschaftl. Hilfsarbeiter an der Botanischen Abteilung des Hof-Museums zu Wien. — Dr. **F. Czapek** zum Assistenten, Dr. **W. Figdor** zum Demonstrator am Pflanzenphysiologischen Institut der Universität Wien. — Am British Museum (Natural History)

in London wurden **E. A. Smith** und **R. B. Sharpe** an der zoologischen Abtheilung, **V. H. Blackman** an der botanischen Abtheilung zu Abtheilungs-Vorständen (Assistant-Keepers) befördert. — Den Professor-Titel erhielten: Dr. **P. Kempf** und Dr. **J. Wilsing**, ersterer Observator, letzterer Assistent am Astrophysikalischen Observatorium in Potsdam.

Habilitirt hat sich für Astronomie u. Meteorologie **R. Spitaler** an der Deutschen Universität Prag.

Berufen wurde Professor **M. Ward**, bisher in Manchester, als Professor der Botanik an die Universität von Cambridge.

Gestorben: Im Mai der Hymenopterologe General **O. v. Radoszkowski** in Warschau — Am 27. September Dr. **E. Stizenberger**, bekannter Lichenologe, in Constanz. — Am 28. September **J. E. Taylor**, Curator of the Ipswich Museum, in Ipswich. — Am 10. Oktober Rev. **J. G. Morris**, bekannter Lepidopterologe, in Lutherville near Baltimore, 92 Jahre alt. — Am 29. Oktober Dr. **K. B. Schiedermayr**, Botaniker, in Kirchdorf (Oberoesterreich). — Am 3. November Professor **G. Krabbe**, Pflanzenphysiologie von Ruf, früher in Berlin, 40 Jahre alt. — Am 13. November der Afrikaforscher **O. Borchert** in Ludwigslust.

Die Generalversammlungen der Société Zoologique de France und der Société Entomologique de France finden am 25.—28. Februar 1896 in Paris statt.

---



Red. von Wilhelm Junk in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

**1895.** — December — **No. 23 u. 24.**

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

**Natural History News.**

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

**XVII. Jahrgang.**

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

**Nouvelles d'Hist. Naturelle.**

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

7765 **Baltimore.** — Johns Hopkins University Circulars. No. 121. (Vol. XV, No. 1.) October 1895. Baltimore. 4. pg. 1—22 with 1 plate and illustrations. Mark 1
Cont. Notes from the Geological Laboratory, edited by W. B. Clark. (Clark, Contributions to the Eocene Fauna of the Middle Atlantic Slope. — Mathews, Notes on some flattened Garnets from North Carolina. — Gane, Contribution to the Neocene Corals of the United States. — Bibbins, Notes on the Paleontology of the Potomac Formation — etc.)

7766 — The same. No. 122. (Vol. XV, No. 2.) November 1895. 4. pg. 23—32. 1
Enumeration of Classes, first half-year 1895—96.

7767 — Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. Nos. 54—55. (Vol. VI.) September, October 1895. Baltimore. 4. pg. 127—146. 1

7768 **Berlin.** — Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrgang 1895. Nr. 8. Berlin. gr. 8. pg. 147—166.
Inhalt: Bartels, M., Zwei bemerkenswerthe Arten des Thierfanges in Bosnien und der Hercegovina. — Nehring, A., Ueber die Fundschicht des menschlichen Molars aus dem Diluvium von Taubach bei Weimar. — Plate, L., Ueber den Bau des Chiton aculeatus.
Preis des vollständigen Bandes (10 Nrn.) M. 4.

7769 **Boston.** — Memoirs of the Boston Society of Natural History. Vol. V, nr. 1 and 2. Boston 1895. roy. 4. pg. 1—52 with 10 plates. 12
Nr. 1. Cooley, G. E., On the Reserve Cellulose of the Seeds of Liliaceae and of some related orders; with 6 plates. M. 6. — Nr. 2. Dwight, T., Notes on the Dissection and Brain of the Chimpanzee Gumbo; with 4 plates. M. 6.

7770 **Cambridge Mass.** — Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Vol. XXVII. No. 4, 5. Cambridge Mass., Aug. 1895. 8. pg. 129—169 with 7 plates. 7
Cont.: Report on the Dredging Operations off the West Coast of Central America to the Galapagos etc. in charge of A. Agassiz, carried on by the U. S. Fish Commission Steamer „Albatross" 1891. XVIII. Hartlaub, C., Die Comatuliden, with 4 plates. M. 4.—. XIX. Müller, G. W., Die Ostracoden, with 3 plates. M. 3.—.
Vol. XXVII. Nos. 1—3. with 15 plates (2 colored). M. 15.

7771 **Chambéry.** — Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Savoie. Série 2. Tome I: Année 1894. Chambéry 1895. 8. 171 pg.

7772 **Dresden.** — Jahresbericht der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Dresden. Sitzungsperiode 1894—95 (September 1894 — Mai 1895). Dresden 1895. 8. 4 u. 191 pg. 3

7773 **Dublin.** — Transactions of the Royal Dublin Society. Series II. Vol. V, part 9, 10, 11. Dublin 1895. 4. with 11 plates. Mark 15.20
Part 9. Holt and Calderwood, Survey of Fishing Grounds, West Coast of Ireland 1890—91. Report on the rarer fishes; w. 6 plates. M. 9.—. Part 10. Hepburn, Papillary Ridges on the Hands and Feet of Monkeys and Man; w. 5 plates. M. 2.— Part 10. Adeney, Course and Nature of Fermentative Changes in Natural and Polluted Waters and in artificial Solutions. 3 parts. M. 4.20.
Vol. 5. Parts 1—8. 1893—95. with 38 plates. M. 30.

7774 **Edinburgh.** — Transactions of the Royal Society of Edinburgh. Vol. 37. Part II. Edinburgh 1892—93. 4. pg. 287—528 with 10 plates. 22
Cont.: White, P. J., The skull and visceral skeleton of the Greenland Shark, Laemargus microcephalus (with 2 plates). — Kidston, R., On the fossil Plants of the Kilmarnock, Galston and Kilwinning Coal Fields, Ayrshire (with 4 plates). — Brown, A. C., and Walker, J., Electrolytic synthesis of dibasic Acid, II. — Tait, G. P., On Impact II. On the path of a rotating spherical Projectile (with 1 plate). — Sprague, T. P., A new Algebra, by means of which Permutations can be transformed in a variety of ways and their properties investigated. — Aitken, J., On the particles in Fogs and Clouds. — Pole, W., On the present state of knowledge and opinion in regard to Colour-blindness (with 1 plate). — Murray, J., and Irvine, R., On the chemical changes which take place in the composition of the Sea-water associated with blue muds on the floor of the Ocean. — Laurie, M., The anatomy and relations of the Eurypteridae (with 2 plates).

7775 — The same. Volume 37. Part III. Edinburgh 1893—94. 4. pg. 529—706 with 9 plates. 17
Cont.: Kidston, R., On Lepidophloios and on the British species of the genus (with 2 plates). On the fossil Flora of the South Wales Coal-field and the relationship of its strata to the Somerset and Bristol Coal-field (with 1 plate). — Aitken, J., On the number of dust-particles in the Atmosphere of certain places in Great Britain and the Continent III (with 3 plates). — Stewart, C. H., On the variations of the Amount of Carbonic Acid in the Ground-air (with 3 plates).

7776 — The same. Volume 37. Part IV. Edinburgh 1894—95. 4. pg. 10 and 707—836 with 5 plates. 8.50
Cont.: Sharman, G., and Newton, E. T., Note on some Fossils from Seymour Island in the Antarctic Regions, obtained by Donald (with 1 plate). — Brown, C., On the partition of a Parallelepiped into Tetrahedra, the corners of which coincide with corners of the Parallelepiped (with 2 plates). — Murray, J., and Irvine, R., On the Manganese Oxides and Manganese Nodules in Marine Deposits. — Stewart, C. H., On the estimation of Carbon in organic Substances by the Kjeldahl method II (with 2 plates). — Young, J. B., The chemical and bacteriological examination of Soil, with reference to the Soil of Graveyards.
Vol. 37, now complete, 846 pg. with 48 plates. M. 84.

7777 **Frankfurt a. M.** — Abhandlungen, herausgegeben von der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. Band XIX. Heft 2. Frankfurt 1895. gr. 4. pg. 7 u. 65—214 m. 13 colorirten Tafeln. 36
Inhalt: Weigert, C., Beiträge zur Kenntniss der normalen menschlichen Neuroglia.
Band XIX. Heft 1. m. 15 Tafeln. M. 10.

7778 — Bericht über die Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft in Frankfurt a. M. 1895. Frankfurt. gr. 8. 119 u. 137 pg. m. 1 Tafel u. 2 Holzschnitten. 5
Inhalt: Kobelt, W., Zum 100. Geburtstage E. Rüppells. Die Ethnographie Europas II. — Bechhold, J. H., Wanderungen in Norwegen u. Schweden. — Kinkelin, F., Vor u. während der Diluvialzeit im Rhein-Maingebiet. — Valentin, J., Beitrag zur geologischen Kenntniss der Sierren von Olavarria u. Azul, Provinz Buenos Aires. — Blum, J., Die Pyramideneiche bei Harreshausen, Grossherzogthum Hessen (m. 1 Tfl.). — Ritter, F., Die Gebirgsarten des Spessarts. — Blum, F., Die Lehre von der Immunität. etc.

7779 **Genève.** — Borgeaud, C., L'Université de Genève et son Histoire. Publié sous les auspices du Sénat Universitaire et de la Société Académique. Genève 1896. 4. 600 à 700 pg. av. environ 70 portraits et 10 planches. Prix de souscription 20.50
Le prix de l'ouvrage paru sera porté à M. 32.80.

7780 **Halle.** — Berichte aus dem physiologischen Laboratorium und der Versuchsanstalt des Landwirthschaftlichen Institutes der Universität Halle. Herausgegeben von J. Kühn. Heft 12 (Band III. Heft 2). Dresden 1895. Lex. 8. 3 u. 207 pg. m. 2 Holzschnitten. 6
Inhalt: Steiner, L., Ueber Entbitterung und Entgiftung der Lupinenkörner. — Baumert, G., Das Löhnert'sche Lupinen-Entbitterungsverfahren. — Holdefleiss, P., Die Bedeutung des verdauten Antheils der Rohfaser für die thierische Verdauung. — Kühn, J., Die wirthschaftliche Bedeutung der Gründüngung u. die Ausnutzung des Stickstoffs im Stallmist u. Gründung.
Heft 1—11. 1880—94. m. 18 Tafeln (4 colorirt). M. 54.70.

7781 **Hermannstadt.** — Verhandlungen und Mittheilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt. Jahrgang 44. Hermannstadt 1895. gr. 8. 55 u. 104 pg. 6

7782 **Jena.** — Denkschriften der Medicinisch-Naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band VIII. Lieferung 2. Jena 1895. gr. 4. pg. 161—276 m. 3 Abbildungen u. Atlas v. 8 Tafeln (3 colorirt). 20

Inhalt: Semon, R., Zoologische Forschungsreisen in Australien u. dem Malayischen Archipel. (Liefg. 4.) Band V: Systematik, Thiergeographie, Anatomie wirbelloser Thiere. Liefg. 2.
Bisher erschien: Band I—III, IV Abtheilung 1 Liefg. I, V. Liefg. 1 u. VIII Liefg. 1. 1880-94. m. 102 z. Th. colorirten Tafeln. M. 280. — Band IV—IX werden die Semon'schen Forschungsreisen umfassen.

7783 **Kasan.** — Arbeiten der Naturforscher-Gesellschaft bei der Kaiserl. Universität von Kasan. Band 28. Lieferung II—VI. Kasan 1895. 8. pg. 105—305 m. 2 Tafeln. — In Russischer Sprache.

7784 — Dieselben. Band 29. Lieferung I. Kasan 1895. 8. pg. 1—17 m. 2 Tafeln. — In Russischer Sprache.

7785 — Sitzungsprotokolle der Naturforscher-Gesellschaft bei der Kaiserl. Universität Kasan 1894—95. Mit Beilage Nr. 147—152. Kasan 1895. 8. 61 u. 43 pg. — In Russischer Sprache.

7786 **Kassel.** — Abhandlungen und 40. Bericht des Vereins für Naturkunde zu Kassel über das Vereinsjahr 1894—95. Herausgegeben von K. Ackermann. Kassel 1895. 8. 136 u. 41 pg. m. 1 Tafel u. 2 Abbildungen. Mark 3
Inhalt: Egeling, B. F. G., Aguamiel, Pulque u. Mezcal. — Kessler, H. F., Die Entwicklungs- u. Lebensgeschichte der Gallwespe Cynips calicis (m. 1 Tfl.). — Loewer, E., Mittheilungen aus dem nördlichen u. nordöstlichen Vogelsberge. Ueber alte Stätten der Glas- u. Thonwaarenfabrikation im Rheinhartswald bei Holzhausen. Geologische Erläuterungen zur Anlage der neuen Kasseler städtischen Wasserwerke. — Weber, L., Ueber Missbildungen bei Käfern. — Metzger, A., Ueber Irrthümer, Missverständnisse, Namensverwechselungen, Fischerlatein und ähnliche Dinge auf dem Gebiet der Fischkunde u. des Fischereiwesens. — Ackermann, K., Bibliotheca Hassiaca, Nachtrag 6. u. s. w.

7787 **Leipzig.** — Abhandlungen der Königl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physische Classe. Band XXII. No. 4: Peter, B., Beobachtungen am 6-zölligen Repsoldschen Heliometer der Leipziger Sternwarte. Leipzig 1895. Lex. 8. pg. 239—378 m. 1 Tafel in-4. und 4 Holzschnitten. 6
Band XXII. No. 1—3. m. 10 Tafeln (2 colorirt) u. 13 Holzschnitten. M. 12.80.

7788 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 352 (Volume 58, part VI.) London, November 1895. 8. pg. 7, 469—472 and (Obituary Notices) 53—65. 1 10
Cont.: Shattock, S. G., and Ballance, C. A., An attempt to cultivate parasitic Protozoa from malignant Tumours, Vaccinia, Molluscum contagiosum and certain normal Tissues.

7789 **Manchester.** — Studies in Biology from the Biological Department of the Owens College. Edited by S. J. Hickson. Volume III. Manchester 1895. roy. 8. 287 pg. with 16 plates. 10 50
Volumes I and II. 1886—90. 328 and 268 pg. with 29 partly coloured plates. M. 21.

7790 **Neisse.** — 27. Bericht der wissenschaftlichen Gesellschaft Philomathie in Neisse vom October 1892 bis zum October 1894. Herausgegeben von dem Sekretär. Neisse 1895. gr. 8. 27 u. 351 pg. m. 1 Tafel. 2 50

7791 **New York.** — Annual Report of the President of the American Museum of Natural History, New York, for the year 1894. New York 1895. 8. 76 pg. with 3 plates.

7792 — Abstract of Proceedings of the Linnean Society of New York. Nos. 6 and 7: For 1893—94 and 1894—95. New York 1894—95. 8. 103 and 41 pg. 6 20

7793 **St.-Pétersbourg.** — Travaux de la Société des Naturalistes de St.-Pétersbourg. Section de Géologie et de Minéralogie. Rédigés par C. de Vogdt. Volume XXIII. St.-Pétersbourg 1895. 8. 36 et 168 pg. av. 4 planches. — En langue Russe.

7794 — Les mêmes. Section de Zoologie et de Physiologie. Rédigés par T. Toure et C. St. Hilaire. Volume XXV. Livraison 1. St.-Pétersbourg 1895. 8. pg. 24 et 1—129. — En langue Russe. 5

7795 **Rouen.** — Précis analytique des Travaux de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Rouen pendant l'année 1893—94. Rouen 1895. 8. 315 pg.

7796 **Sydney.** — Records of the Australian Museum. Edited by the Curator R. Etheridge. Volume II. No. 6. Sydney, September 1895. roy. 8. pg. 85—94 with 5 plates. 3
Cont.: Waite, E. R., The skull of Dendrolagus dorianus Ramsay (with 2 plates). — North, A. J., Note on a semi-albino specimen of Dacelo gigas. Note on a nest of Petraea Leggii Sharpe (with 1 plate). — Hedley, C., Dendrotrochus Pilsbry, assignated to Trochomorpha (with 1 plate). — Skuse, F. A. A., On a case of presumed protective imitation (with 1 plate). — Cooksly, T., Some suggestions regarding the formations of „Enhydros“ or Water-stones.
Vol. II. Parts 1—5. 1892—93. with 17 plates. M. 20. — Vol. I. 1890—91. 202 pg. with 30 plates. M. 30.

7797 **Tokyo.** — The Journal of the College of Science, Imperial University, Japan. Volume VII. Part 4. Tokyo 1895. 4. pg. 245—292 with 6 tables and 1 plate in-fol. Mk. 4

Cont.: Hada, S., Mercury and Bismuth Hypophosphites. — Divers, E., The Acid Sulphate of Hydroxylamine. — Chikashige, M., Decomposition of Sulphates by Ammonium Chloride in analysis according to Fresenius. E. Johnstone's way to prepare Nitric Oxide. — Haga, T., and Osaka, Y., The acidimetry of Hydrogen Fluoride. — Tsukamoto, M., On the poisonous action of Alcohols upon different Organisms. — Sudo, O., Formulae for sn 9u. — Sakai, E., Formulae for sn 10u, cn 10u, dn 10u in terms of sn u. — Sekiya, S., The diagram of the semi-destructive Earthquake of 20. June 1894 (Tokyo).

7798 — The same. Volume VII. Part 5. Tokyo 1895. 4. pg. 293—402, title and contents with 4 figures. 4

Cont.: Kitao, D., Beiträge zur Theorie der Bewegung der Erdatmosphäre u. Wirbelstürme. III. Vol. VII, now complete, 402 pg. with 30 plates. M. 24. — Vols. I—VI. 1886—94. with 179 partly coloured plates. M. 169. — Vol. VIII, part 1. 1894. with 27 plates (5 coloured). M. 16.

## Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

7799 **Agassiz, A.,** Report on the Dredging Operations off the West Coast of Central America to the Galapagos, to the West Coast of Mexico, and in the Gulf of California, in charge of A. Agassiz, carried on by the U. S. Fish Commission Steamer „Albatross" during 1891. XVIII. Hartlaub, C., Die Comatuliden. Cambridge Mass. 24 pg. with 4 plates. M. 4. — XIX. Müller, G. W., Die Ostracoden. 15 pg. with 3 plates. M. 3. — Cambridge Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) 1895. 8.

Nos. I—XIV, XVI and XVII (all published till now) 1891—95. with 89 partly coloured plates. M. 61.

7800 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel u. E. v. Martens, herausgegeben von F. Hilgendorf. Jahrgang 57. Band II. Heft 1. Berlin 1891 (erschienen 1895). gr. 8. 6 u. 451 pg. 24

Inhalt: Reichenow, A., Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Vögel während des Jahres 1890. — Boettger, O., Bericht über die Leistungen in der Herpetologie während d. J. 1890. — Hilgendorf, F., Bericht über die Leistungen in der Ichthyologie während d. J. 1889. — Thiele, J., u. Kobelt, W., Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Malakologie während d. J. 1890. — Wandolleck, B., Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der Säugethiere während d. J. 1890.

Jahrgang 57, jetzt vollständig in 2 Bänden, 556 u. 1158 pg. m. 8 Tafeln (1 colorirt). M. 84.

7801 — Dieselben. Register zu Jahrgang 26—60, bearbeitet von R. Lucas. Berlin 1895. gr. 8. 3 u. 184 pg. 12

7802 — Dieselben. Jahrgang 61. Band I. Heft 2. Berlin 1895. gr. 8. pg. 145—292 m. 5 Tafeln. 10

Inhalt: Linstow, O. v., Zur Anatomie von Echinorhynchus clavula Duj. (m. 1 Tafel). — Kluge, M. H. E., Das männliche Geschlechtsorgan von Vespa germanica (m. 1 Tfl.). — Lücke, M., Mittheilungen über einige bekannte bezw. neue Südamerikanische Taenien des naturhistorischen Hofmuseums zu Wien (m. 1 Tfl.). — Verhoeff, C., Vergleichend-morphologische Untersuchungen über das Abdomen der Endomychiden, Erotyliden u. Languriiden (m. 2 Tfln.). — Weltner, W., Die Cirripedien von Patagonien, Chile u. Juan Fernandez.

Jahrgang 61. Band I. Heft 1. m. 8 Tafeln. M. 10.

7803 **Aus dem Lande der Suaheli.** (Abhandlungen über Deutsch-Ostafrika.) Theil I: Reisebriefe u. Zuckeruntersuchungen am Pangani von G. Meinecke; Vegetationsbilder von O. Warburg. Berlin 1895. gr. 8. 190 pg. m. 1 Karte und 40 Abbildungen. 3

7804 **Büchner, L.,** Licht und Leben. Drei naturwissenschaftliche Beiträge zur Theorie der natürlichen Weltordnung. 2. Auflage. Leipzig 1895. 8. 8, 306 u. 70 pg. 4

7805 The **Cambridge Natural History.** Edited by S. F. Harmer and A. E. Shipley. Volume V: Peripatus by A. Sedgwick; Myriapods by F. G. Sinclair; Insects by D. Sharp, part I (Aptera; Orthoptera; Neuroptera; Hymenoptera, Sessiliventres and Parasitica). London 1895. 8. 596 pg. with illustrations. cloth. 17 80

7806 **Campbell, H. J.,** Introduction to the study of elementary Biology. 2. edition, with appendix. London 1896. 8. with 136 woodcuts. — In the press.

7807 **Cori, J. C.,** Tiefseeforschung. Prag 1895. 8. 0 40

7808 **Cross, M. J., and Cole, M.,** Modern Microscopy. 2. edition. London 1895. 8. 182 pg. with illustrations. cloth. 3 70

7809 **Darwin.** — Höffding, H., Charles Darwin: Eine populäre Darstellung seines Lebens und seiner Lehre. Autorisirte Uebersetzung aus dem Dänischen. Berlin 1895. 8. m. 1 Bildniss. 0 50

7810 **Dawson, J. W.,** Modern Science in Bible Lands. 3. edition. London 1895. 8. 416 pg. with maps and illustrations. cloth. 6 30

7811 **De Stefani, C., Major, C. J. F., et Barbey, W.,** Karpathos. Etude géologique, paléontologique et botanique. Bâle 1895. 4. 180 pg. av. 15 planches. cart. Mark 16
Cont.: Bibliographie. Etude sur les noms des Animaux. Catalogue raisonné des Plantes (av. 13 plchs.). Considérations générales sur la Flore. Aperçu géologique. Description paléontologique (av. 2 plchs.). etc.

7812 **Dippel, L.,** Das Mikroskop und seine Anwendung. 2., umgearbeitete Auflage. (2 Theile.) Theil II: Anwendung des Mikroskopes auf die Histologie der Gewächse. (2 Abtheilungen.) Abtheilung 1. Braunschweig 1896. gr. 8. pg. 11 u. 1—444 m. 3 colorirten Tafeln u. 302 z. Th. farbigen Holzschnitten. 24
Theil I: Handbuch der allgemeinen Mikroskopie. (3 Abtheilungen.) 1882—83. 1030 pg. m. 1 colorirten Tafel u. zahlreichen Holzschnitten. M. 34.

7813 **Dreyer, F.,** Studien zur Methodenlehre und Erkenntnisskritik. (I. Die Lebenskraft. II. Zur Kenntnisskritik.) Leipzig 1896. 8. — Unter der Presse. Preis ca. M. 4.

7814 **Encyklopädie** der Naturwissenschaften. Herausgegeben von W. Förster, A. Kenngott, A. Ladenburg u. A. Abtheilung II: Lieferung 92: Handwörterbuch der Chemie, herausgegeben von A. Ladenburg. Liefg. 72. Breslau 1895. gr. 8. pg. 65—160 (des General-Registers). Jede Liefg. 3

7815 — Dieselbe Abtheilung III. Lieferung 29: Handbuch der Physik, herausgegeben von A. Winkelmann. Liefg. 27. Breslau 1895. gr. 8. pg. 369—496 (v. Band II, Ahtheilung 2) m. Holzschnitten. Jede Liefg. 3

7816 **Foà, E.,** Le Dahomey. Histoire, Géographie, Moeurs, Industrie etc. Paris 1895. 8. 15 et 429 pg. av. 1 carte et 17 planches. 10.20

7817 **Forbes, S. A.,** Summer Opening of the Biological Experiment Station of the University of Illinois. Season of 1896. Urbana Ill., Oct. 1895. 12. 24 pg. with 12 illustrations. 1.50

7818 **Foureau, F.,** Mission chez les Touareg. Mes deux itinéraires Sahariens d'Octobre 1894 à Mai 1895. Paris 1895. 8. av. 2 cartes. 8.50

7819 **Gosse, P. H.,** Evenings at the Microscope, or researches among the minuter organs and forms of Animal Life. New edition, revised by T. J. Bell. London 1895. 8. 448 pg. with illustrations. cloth. 5.20

7820 **v. Götzen,** Durch Afrika von Ost nach West. (Entdeckung des Kivu-Sees u. des ersten thätigen Vulkans Central-Afrikas. Quer durch den Urwald etc.) Berlin 1896. 4. 400 pg. m. 2 Karten u. zahlreichen Abbildungen. 14

7821 **Grandidier, A.,** Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar. (En environ 46 volumes.) Volume XXXV: Histoire naturelle des Plantes par H. Baillon. Tome V (Atlas. Tome III). Partie 3. Paris 1895. gr. in-4. 30 planches (nos. 262 A—D, 309, 310, 312—314, 317—319, 329, 330, 332, 341—344, 354—356, 359, 361—365, 369, 370).
Prix de souscription, contenu des volumes et liste des parties parues — voir No. 2532 et 2797.

7822 **Gregory, R. A.,** Elementary Physiography, being a description of the Laws and Wonders of Nature. 8. edition. London 1895. 8. 464 pg. with illustrations. cloth. 2.70

7823 **Gregory, R. A., and Christie, J. C.,** Advanced Physiography. 3. edition. London 1895. 8. 290 pg. with illustrations. cloth. 4.20

7824 **Heiderich, F.,** Die Erde. Eine allgemeine Erd- u. Länderkunde. Wien 1895. Lex. 8. 816 pg. m. 4 Karten u. 400 Abbildungen. Halbfranzband. 20

7825 **Hepburn, J. D.,** Twenty years in Khama's Country and Pioneering among the Batauana of Lake Ngami. Edited by C. H. Lyall. 2. edition. London 1895. 8. 414 pg. with illustrations. cloth. 6.30

7826 **Jacob, A.,** Unsere Erde. Astronomische und physische Erdbeschreibung. 2., unter Mitwirkung von J. Plassmann wesentlich erweiterte u. verbesserte Auflage. Freiburg 1895. gr. 8. 14 u. 531 pg. m. 2 colorirten Tafeln, 2 Karten u. 138 Abbildungen. 8

7827 **Keane, A. H.,** Africa. 2 volumes (I: North Africa. II: South Africa). London 1895. 8. 626 and 687 pg. with 20 coloured maps and 169 illustrations. cloth. Each volume 15.50

7828 **Kirchner, O., und Blochmann, F.,** Die mikroskopische Pflanzen- und Thierwelt des Süsswassers. 2., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Theil II: Thierwelt von F. Blochmann. Abtheilung 1: Protozoa. Hamburg 1895. 4. 15 u. 134 pg. m. 8 theilweise colorirten Tafeln. cart. 26
Theil I: Pflanzenwelt von O. Kirchner. Braunschweig 1891. 72 pg. m. 5 Tafeln. M. 12.

7829 **Kraepelin, K.**, Naturstudien im Hause. Leipzig 1895. gr. 8. 4 u. 174 pg. m. zahlreichen Abbildungen. Leinenband. Mark 3,20
Inhalt: Wasser, Spinne, Kochsalz, Kanarienvogel, Goldfisch, Stubenfliege, Pilze, Steinkohlen, Blattpflanzen, Hausinsekten, etc.

7830 **Maistre, C.**, A travers l'Afrique Centrale. Du Congo au Niger 1892—93. Paris 1895. gr. in-8. 9 et 307 pg. av. 1 carte (4 feuilles) et 80 illustrations. 20,50

7831 **Mangin, G.**, Précis de Technique microscopique et bactériologique. Précedé d'une préface de M. Duval. Paris 1896. 12. 6 et 257 pg. 2,60

7832 **Millais, J. G.**, A Breath from the Veldt. Informations on South African matters (Natural History, Sport, Art etc.), especially on Mashonaland. London 1895. Imp. 4. with 26 plates and 125 illustrations. cloth. 66

7833 **Minerva.** Jahrbuch der gelehrten Welt. Herausgegeben von R. Kukula u. K. Trübner. Jahrgang V: 1895—96. Strassburg 1896. 8. 19 u. 989 pg. m. 1 Bildnis (v. Schiaparelli). 7
in Halbpergamentband 8

7834 **Nautschnoje Obosrenije.** (Naturwissenschaftliche Rundschau. Wochenschrift in russischer Sprache. Red. M. Philippow. St. Petersburg. 4. Jahrg. II: 1895 (52 Nrn.). 28

7835 **Otto, Erzherzog v. Oesterreich,** Drei Wochen auf der Halbinsel Sinai. Tagebuch. 2. Auflage. Wien 1896. gr. 8. m. 29 Abbildungen. Leinenband. 10

7836 **Parville, H. de,** Causeries scientifiques. Découvertes et Inventions. Progrès de la Science et de l'Industrie. Tomes 30 et 31. Paris 1895. 8. Chaque volume 3,20

7837 **Revue biologique** du Nord de la France. Publiée sous la direction de Théod. Barrois, P. Hallez, R. Moniez. Année VII., no. 10. Juillet 1895. Lille. gr. in-8. pg. 361—400 avec planche 10. 10
Sommaire: Laguesse, E., Sur le pancréas du Crénilabre et particulièrement sur le pancréas intra-hépatique (fin). — Deléarde, A., Contribution à l'étude de l'Actinomycose.
Prix d'abonnement à l'année VII: M. 13.
Les 6 premières années 16 M. le volume.

7838 **Schütz-Holzhausen, D. v.**, Der Amazonas. Wanderbilder aus Peru, Bolivia u. Nord-Brasilien. 2., durchgesehene u. erweiterte Auflage, herausgegeben von A. Klassert. Freiburg 1895. gr. 8. 19 u. 441 pg. m. 1 Portrait, 2 Karten u. 98 Abbildungen. 7

7839 The **Scientific African.** A monthly Journal of South African Science, Arts and Crafts. Cape Town. 4. — Vol. I. (12 nrs.) 7,50
No. 1. November 1895, pg. 1—16 with portrait and 1 plate.

7840 **Selenka, E. und L.**, Sonnige Welten. Ostasiatische Reiseskizzen. Borneo; Japan; Java; Sumatra; Vorder-Indien; Ceylon. Wiesbaden 1896. Lex. 8. 11 u. 445 pg. m. 9 Tafeln (Reproductionen Japanischer Farbendrucke) u. 200 Abbildungen. 12,60

7841 **Sievers, W.**, Australien und Oceanien. Eine allgemeine Landeskunde. (In 14 Heften.) Leipzig 1895. gr. 8. m. 20 z. Th. colorirten Tafeln, 12 Karten u. 140 Abbildungen. — Heft 5—10: pg. 161—384. Jedes Heft 1

**Simony, F.**, Das Dachsteingebiet — siehe Nr. 8116.

7842 **Thomson, J.**, Through Masai Land. Journey of exploration among the snowclad volcanic Mountains and strange Tribes of Eastern Equatorial Africa. New and revised edition. London 1895. 8. 380 pg. cloth. 2,60

7843 **Verhandlungen** der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Aerzte. 67. Versammlung zu Lübeck, 16.—20. September 1895. Herausgegeben im Auftrage des Vorstandes u. der Geschäftsführer. (In 2 Theilen.) Theil I: Die allgemeinen Sitzungen. Leipzig 1895. Lex. 8. 3 u. 168 pg. 4
Enthält u. a.: Klebs, G., Ueber einige Probleme aus der Physiologie der Fortpflanzung. — Meyer, V., Probleme der Atomistik. — Rindfleisch, E. v., Neo-Vitalismus. — Credner, R., Ueber die Ostsee u. ihre Entstehung. — Ostwald, W., Die Ueberwindung des wissenschaftlichen Materialismus.

7844 **Werther, W.**, Zum Victoria Nyanza. Eine Antisklaverei-Expedition und Forschungsreise. 2. Auflage. Berlin 1896. 8. 296 pg. m. 1 Karte, 6 Lichtdrucktafeln u. 70 Abbildungen. 6

7845 **Wollny, F.**, Philosophie und Naturwissenschaft. Leipzig 1895. gr. 8. 40 pg. 1

7846 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Band XXI. Heft 1. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 1—164 m. 2 colorirten Tafeln u. 2 Holzschnitten. 6
Inhalt: Rabinowitsch, L., Untersuchungen über pathogene Hefearten. — Sanfelice, F., Ueber die pathogene Wirkung der Blastomyceten I (m. 2 Tfln.). — Elsner, Untersuchungen über electives Wachsthum der Bacterium coli-Arten u. des Typhusbacillus, etc.

# Zoologie (und Anthropologie).

## Allgemeines und Anatomie.

**Anglas, J.**, Anatomie et Physiologie animales — voir No. 7982.

7847 **Arbeiten** aus dem Laboratorium des zoologischen Cabinets der Kaiserl. Universität Warschau. Theil VII: Nassonow, N. W., Zur Entwicklungsgeschichte des Afrikanischen Strausses (Struthio camelus L.). Lieferung 2. Warschau 1895. 4. pg. 49—88 u. 9—18 m. 3 Tafeln. — In Russischer Sprache. Mark 1 50
Theil I—VI. 1892—95. — siehe Nr. 3124.

7848 **Beck, W.**, Ueber den Austritt des Nervus hypoglossus und Nervus cervicalis primus aus dem Centralorgan beim Menschen und in der Reihe der Säugethiere, unter besonderer Berücksichtigung der dorsalen Wurzeln. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1895. gr. 8. 97 pg. m. 4 Tafeln. 6

7849 **Bibliotheca Zoologica.** Original-Abhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von R. Leuckart u. C. Chun. Heft XX. Lieferung 1: Vanhöffen, E., Zoologische Ergebnisse der unter Leitung v. Drygalski's ausgesandten Grönlandsexpedition I u. II: Untersuchungen über Anatomie u. Entwicklungsgeschichte von Arachnactis albida Sars. Die Grönländischen Ctenophoren. Stuttgart 1895. gr. 4. pg. 1—22 m. 1 colorirten Tafel. Subscriptionspreis 7
Einzelpreis 9
Bisher erschien (1888—95): Heft I—XVI, XVII, Liefg. 1—3, XIX Liefg. 1 u. 2 u. XIV Nachtrag. m. 163 z. Th. colorirten Tafeln. M. 946.

7850 **Blochmann, F.**, Die mikroskopische Thierwelt des Süsswassers. 2., gänzlich umgearbeitete u. vermehrte Auflage. (In 2 Abtheilungen.) Abtheilung I: Protozoa. Hamburg 1896. 4. 15 u. 134 pg. m. 8 theilweise colorirten Tafeln. cart. 26

7851 **Büchner, L.**, Aus dem Geistesleben der Thiere, oder Staaten und Thaten der Kleinen. 4. Auflage. Leipzig 1895. gr. 8. 16 u. 408 pg. 4

7852 **Bulletin** de la Société Anatomique de Paris. Année 69 (Série 5. Tome VIII): 1894. Paris 1895. 8. 15 et 1043 pg. av. figures.

7853 **Froriep, A.**, Ueber Methode und Lehrstoff des anatomischen Unterrichts. Tübingen 1895. 8. 43 pg. 1

7854 **Gabriélidès, A. J.**, Recherches sur l'Embryogénie et l'Anatomie comparée de l'Angle de la Chambre antérieure chez le Poulet et chez l'Homme. Muscle dilatateur de la Pupille. Paris 1895. gr. in-8. 46 pg. 2 50

7855 **Godman, F. D., and Salvin, O.**, Biologia Centrali-Americana, or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Zoology Part 125. London, October 1895. roy. 4. with 5 plates (3 coloured).
Cont.: Aves by O. Salvin and F. D. Godman. Vol. II. pg. 473—480. — Reptilia by A. Günther. pg. 193—195 with plates 58 and 59. — Coleoptera. Vol. III, part 1 (Serricornia) by G. C. Champion. pg. 377—400 with plate 17; Vol. VII (Erotylidae etc.) by H. S. Gorham. pg. 209—216. — Hymenoptera by P. Cameron. pg. 369—376. — Lepidoptera Rhopalocera by F. D. Godman and O. Salvin. pg. 401—416 with plate 87. — Lepidoptera Heterocera by H. Druce. Vol. II. pg. 249—272 with plate 63. — Rhynchota Homoptera. Vol. II by W. W. Fowler. pg. 113—120. Price of each zoological part M. 22. — Subscription for the whole zoological division only.

7856 — The same. Archaeology by A. P. Maudslay — see Nr. 7904.

7857 **Groos, C.**, Das Spielen der Thiere. Jena 1896. gr. 8. 16 u. 359 pg. 6

7858 **Heinrich, W.**, Die moderne physiologische Psychologie in Deutschland. Eine historisch-kritische Untersuchung mit besonderer Berücksichtigung des Problems der Aufmerksamkeit. Zürich 1895. gr. 8. 5 u. 235 pg. 4

7859 **Henle, J.**, Anatomischer Handatlas zum Gebrauch im Secirsaal. Heft IV (Eingeweidelehre). 3. Auflage; Heft V u. VI (Gefäss- u. Nervenlehre). 2. Auflage. Braunschweig 1895. gr. 8. pg. 149—441 m. zahlreichen, theilweise farbigen Abbildungen. 12 50
Das jetzt vollständige Werk, 6 Hefte (Heft I—IV in 3., V u. VI in 2. Auflage), 441 pg. mit über 1000 z. Th. farbigen Abbildungen. M. 19.10.

**Hutchinson, H. P.**, Extinct Monsters — see Nr. 8073.

7860 **Jahrbuch**, Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von C. Gegenbaur. Band XXIII. Heft 2. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 145—328 m. 9 Tafeln (7 colorirt) u. 32 Holzschnitten. 14
Inhalt: Göppert, E., Untersuchungen zur Morphologie der Fischrippen (m. 4 Tfln.). — Klaatsch, H., Ueber die Persistenz des Ligamentum hepatocavoduodenale beim erwachsenen Menschen in Fällen von Hemmungsbildungen des Situs peritonei (m. 1 Tfl.). — Salzer, H., Ueber die Entwicklung der Kopfvenen des Meerschweinchens (m. 1 Tfl.). — Mathes, P., Zur Morphologie

der Mesenterialbildungen bei Amphibien (m. 1 Tfl.). — Grosser, O., u. Brezina, E., Ueber die Entwicklung der Venen des Kopfes u. Halses bei Reptilien (m. 2 Tfln.). — Ruge, G., Zur Structurlehre von Muskelindividuen.
Band XXIII. Heft 1. m. 12 Tafeln (6 colorirt). M. 14.

7861 La **Ilustracion Venatoria.** Periódico de Caza y Pesca, dir. da D. J. Gutierrez de la Vega. Madrid. fol. c. illustr. — Ano XVIII: 1895 (36 Nrs.).

7862 La **Irradiación.** Revista de estudios psicológicos. Madrid. 4. — Ano II: 1895 (24 Nrs.). Mark 10

7863 **Krauss, W. C.,** The histological Conformation of the Medulla. (Washington, Proc. Amer. Micr. Soc.) 1894. roy. 8. 6 pg. with 1 plate. 2

7864 **Kulpe, O.,** Outlines of Psychology, based upon the results of experimental investigation. Translated from the German by E. B. Titchener. London 1895. 8. 474 pg. cloth. 10₈₀

7865 **Kupffer, C.,** Studien zur vergleichenden Entwicklungsgeschichte des Kopfes der Kranioten. (In 10 Heften.) Heft III: Die Entwicklung des Kopfes von Ammocoetes Planeri. München 1895. gr. 8. 80 pg. m. 48 Abbildungen. 8
Heft I: Entwicklung des Kopfes von Acipenser sturio. 1893. 99 pg. m. 9 Tafeln. M. 10. — Heft II: Entwicklung des Kopfes von Ammocoetes Planeri. 1894. 79 pg. m. 12 Tafeln. M. 10.

7866 **Lehmann, A.,** Zoologischer Atlas, nach Aquarellen von H. Leutemann, F. Specht u. E. Schmidt in Farbendruck ausgeführt. Tafel 50: Ente. Leipzig 1895. 1 Farbendrucktafel in fol. Jede Tafel 1₄₀

7867 — Derselbe. Ergänzungs-Tafel 2: Kuckuck u. Spechte. Leipzig 1895. 1 Farbendrucktafel in fol. 1₄₀

7868 **Levander, K. M.,** Materialien zur Kenntniss der Wasserfauna in der Umgebung von Helsingfors, mit besonderer Berücksichtigung der Meeresfauna. Theil I: Protozoa. (Helsingfors, Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1895. 8. 115 pg. m. 3 Tafeln. 4₅₀

7869 **Loeser, H. A.,** Morphologische Fundamentalbegriffe. Zürich 1895. 8. 65 pg. 1₂₀

7870 **Macallum, A. B.,** On the distribution of assimilated Iron-compounds other than Haemoglobin and Haematins, in animal and vegetable Cells. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1895. roy. 8. 100 pg. with 3 plates (2 coloured). 7₅₀

7871 **Matschinsky, N.,** Studien über die Structur des Knochengewebes. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 16 pg. m. 1 Tafel in 4. 2

7872 **Maurer, F.,** Die Epidermis und ihre Abkömmlinge. Leipzig 1896. 4. 361 pg. m. 9 Tafeln u. 28 Abbildungen. 24

7873 **Mémoires** de la Société Zoologique de France pour l'année 1895. Tome VIII. No. 3. Paris 1895. gr. in-8. pg. 337—512 av. 1 planche et figures.
Cont.: Dollfus, A., Voyage de E. Simon dans l'Afrique australe: Crustacés Isopodes terrestres. — Dechambre, P., Nouveaux principes de classification des rares Gallines. — Dautzenberg, P., Campagnes de la Melita: Mollusques recueillis sur les côtes de la Tunisie et de l'Algérie. — Koehler, R., Catalogue raisonné des Echinodermes recueillis par Korotnew aux Iles de la Sonde (av. 1 plche.). — Chevreuz, E., Les Amphipodes des premières campagnes de la Princesse Alice. — Scharff, R. F., Etude sur les Mammifères de la région holarctique et leurs relations avec ceux des régions voisines. — André, E., Mutillides d'Australie nouvelles ou imparfaitement connues I.
Prix du tome complet (4 nos.) M. 30.

7874 **Miles, A. H.,** Natural History in Anecdote; illustrating the nature, habits, manners and customs of Animals, Birds, Reptiles, Fishes etc. London 1895. 8. 396 pg. cloth. 3₇₀

7875 **Monaco, Albert Prince de,** Résultats des Campagnes scientifiques accomplies sur son Yacht. Publiés sous sa direction avec le concours de J. de Guerne. Fascicule VIII: Jourdan, E., Zoanthaires provenant des campagnes de „l'Hirondelle." Monaco 1895. gr. in-4. 36 pg. av. 2 planches coloriées. 8₅₀
Correction du prix de l'annonce No. 6584.

7876 — Les mêmes. Fascicule IX: Joubin, L., Contributions à l'étude des Céphalopodes de l'Atlantique Nord. Monaco 1895. gr. in-4. 63 pg. av. 6 planches coloriées. 16₈₀
Fascicules I à VII. 1889—94. av. 35 planches (15 coloriées) et 2 cartes. M. 100.

**Mosselmann, G., et Hébrant, G.,** Eléments de Chimie physiologique — voir Nr. 7745.

7877 **Ortmann, A.,** Grundzüge der marinen Thiergeographie. Anleitung zur Untersuchung der geographischen Verbreitung mariner Thiere, mit besonderer Berücksichtigung der Decapoden-Krebse. Jena 1896. gr. 8. 4 u. 96 pg. m. 1 colorirten Karte in fol. 2₅₀

7878 **Repetitorium,** Kurzes, der Embryologie des Menschen und der übrigen Wirbelthiere. Gearbeitet nach den Werken u. Vorlesungen von Balfour, Hertwig, Kölliker u. A. Wien 1895. 8. 7 u. 160 pg. 1₆₀

7879 **Revue Suisse** de Zoologie et Annales du Musée d'Histoire Naturelle de Genève. Publiées sous la direction de M. Bedot avec la collaboration de V. Fatio,

P. de Loriol, A. Pictet et d'a. Tome III. Fascicule 2. Genève 1895. gr. in-8. pg. 161—366. av. 7 planches.

Cont.: Stingelin, T., Die Cladoceren der Umgebung von Basel (m. 4 Tfln.). — Koehler, R., Echinodermes de la Baie d'Amboine. — Keller, J., Turbellarien der Umgebung von Zürich. — Saussure, H. de, Révision de la tribu des Panesthiens et de celle des Epilampriens (av. 1 plche.). — Loriol, P. de, Supplément aux Echinodermes de la Baie d'Amboine (av. 2 plchs.).
Prix de souscription pour le tome complet (4 fascicules) M. 40.

7880 **Römer, B.**, Grundriss der landwirthschaftlichen Thierzuchtlehre. 6. Auflage von G. Böhme. Leipzig 1895. 8. 9 u. 216 pg. m. 126 Abbildungen. Leinenband. 2,80

7881 **Schmidt, P.**, Biologische Studien. Theil I: Entwicklung auf künstlichem Wege. (Uebersicht der Fortschritte der Experimental-Embryologie.) St. Petersburg (Naturw. Rundschau) 1895. 8. 3 u. 45 pg. m. 1 Tafel u. 10 Abbildungen, — In Russischer Sprache. Mark 1,50

7882 **Semon, R.**, Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel, ausgeführt in den Jahren 1891—93. Herausgegeben unter Redaction von M. Fürbringer, E. Haeckel u. R. Semon. (In 6 Bänden.) Lieferung 4: Band V: Systematik, Thiergeographie, Anatomie wirbelloser Thiere. Liefg. 2. Jena (Denkschr. Med.-naturw. Ges.) 1895. gr. 4. pg. 161—276 m. 3 Abbildungen u. Atlas v. 8 Tafeln (3 colorirt). 20

Inhalt: Sluiter, C. P., Tunicaten (m. 5 Tfln.). — Haller, B., Beiträge zur Kenntniss der Morphologie von Nautilus pompilius (m. 2 Tfln.). — Pagenstecher, A., u. Fürbringer, M., Lepidoptera Heterocera u. Rhopalocera (m. 1 Tfl.). — Weber, M., Fische von Ambon, Java, Thursday Island, dem Burnellfluss u. von der Südküste von Neu-Guinea.
Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 304.

7883 **Sitzungsberichte** der Gesellschaft für Morphologie und Physiologie in München. Jahrgang XI: 1895. Heft 1. München 1895. gr. 8. pg. 1—72 m. 1 colorirten Tafel und Abbildungen. 2

7884 **Smith, F.**, Manual of Veterinary Physiology. 2. edition, re-written. London 1895. 8. 606 pg. with illustrations. cloth. 15,50

7885 **Studnicka, F. K.**, Beiträge zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Cranioten. Abtheilung I. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 42 pg. m. 7 Tafeln. 2,50

7886 **Toldt, C.**, Anatomischer Atlas für Studirende und Aerzte. Unter Mitwirkung von A. Dalla Rosa. (In Abtheilungen ungleichen Umfanges mit über 1000 z. Th. mehrfarbigen Holzschnitten.) Lieferung 2 (Knochenlehre, Schluss). Wien 1895. Lex. 8. pg. 81—160 mit 207 Holzschnitten. 5

Liefg. 1 (Gegenden des menschlichen Körpers, Knochenlehre). m. 172 Holzschnitten. M. 5.

**Travaux** de la Section de Zoologie et de Physiologie de la Société des Naturalistes de St.-Pétersburg — voir No. 7794.

7887 **Vanhöffen, E.**, Zoologische Ergebnisse der von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin unter Leitung v. Drygalski's ausgesandten Grönlandsexpedition nach Vanhöffen's Sammlungen bearbeitet. Theil I (1. Untersuchungen über Anatomie u. Entwicklungsgeschichte von Arachnactis albida Sars. 2. Die Grönländischen Ctenophoren). Stuttgart 1895. gr. 4. pg. 1—22 m. 1 colorirten Tafel. 9

7888 **Vogt, C.**, Aus meinem Leben. Erinnerungen u. Rückblicke. Stuttgart 1896. gr. 8. 6 u. 202 pg. m. 1 Bildniss. 4,50

7889 **Weigert, C.**, Beiträge zur Kenntniss der normalen menschlichen Neuroglia. Frankfurt a. M. (Abhandl. Senckenb. Ges.) 1895. gr. 4. 7 u. 150 pg. m. 13 colorirten Tafeln. 36

7890 **Weinland, G.**, Ueber die chemische Reizung des Flimmerepithels. Bonn 1894. 8. 27 pg. m. 10 Holzschnitten. 1,50

7891 **Wettstein, R. v.**, Einige bemerkenswerthe Beziehungen zwischen Pflanzen und Thieren. Prag 1895. 8. 11 pg. 0,30

7892 **Woltering, H. W. F. C.**, Over de Resorptie van Ijzerzouten in het Spijsverteringskanaal. Utrecht 1895. 8. 105 pg. 2

**Zeitschrift**, Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie — siehe Nr. 8286.

7893 **Ziehen, T.**, Leitfaden der physiologischen Psychologie, in 15 Vorlesungen. 3., vermehrte und verbesserte Auflage. Jena 1896. gr. 8. 5 u. 238 pg. m. 21 Abbildungen. 4,50

7894 The **Zoological Record.** Volume 31, being records of Zoological Literature chiefly to the year 1894. Edited (for the Zoological Society of London) by D. Sharp. London 1895. roy. 8. 963 pg. cloth. 31

Cont.: List of abbreviations. 52 pg. — General subjects by J. A. Thomson. 68 pg. — Mammalia by R. Lydekker. 47 pg. — Aves by R. B. Sharpe. 55 pg. — Reptilia and Batrachia, Pisces by G. A. Boulenger. 44, 44 pg. — Tunicata by W. A. Herdman. 8 pg. — Mollusca,

Brachiopoda, Bryozoa by B. B. Woodward. 87, 4, 7 pg. — Insecta by D. Sharp. 384 pg. — Echinoderma by F. A. Bather. 55 pg. — Vermes (incl. Hemichordata) by F. Buchanan. 45 pg. — Spongiae, Protozoa by R. Hanitsch. 12, 31 pg. — Alphabetical index of names of new genera and subgenera. 15 pg.

Crustacea (incl. Gigantostraca and Pantopoda), Arachnida, Myriopoda and Protracheata, Coelenterata will appear in the following Record. — Volumes 1—30 (1864—93). 1865—94. cloth. M. 280.

## Homo.

7895 **Anton y Ferrandiz, M.,** Razas y Naciones de Europa. Madrid 1895. 4. 43 pg. Mark 2

7896 **Bastian, A.,** Zur Lehre vom Menschen in ethnischer Anthropologie. Abtheilung I u. II. Berlin 1895. gr. 8. 185 u. 172 pg. m. 11 Tafeln (1 in Farbendruck) u. Abbildungen. Jede Abtheilung 4

7897 **Birkner, F.,** Beiträge zur Anthropologie der Hand. Theil I. München 1896. 4. 162 pg. m. 3 Tafeln in fol.

7898 **Boas, F.,** Chinook Tents. Washington (Bur. Ethnol.) 1894. roy. 8. 278 pg. with 2 portraits. 4

7899 **Eickemeyer, C., and Westcott, L.,** Among the Pueblo Indians. New York 1895. 8. 200 pg. with illustrations. cloth. 9

7900 **Fowke, G.,** Archaeologic investigations in James and Potomac Valleys. Washington (Bur. Ethnol.) 1894. roy. 8. 80 pg. with 17 figures. 2.50

**Hepburn, D.,** The Papillary Ridges on the Hands of Men — see Nr. 7915.

7901 **Journal** of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland. Volume XXV. No. 2. London, November 1895. 8. pg. 95—180 with 13 plates. Each number 5.20

Cont.: Myres, J. L., The Miser's Doom, a modern Greek Morality (w. 4 plates). — Abbott, W. J. L., The Hastings Kitchen-middens (with 2 plates). Notes on remarkable Barrow at Sevenoaks (with 2 plates). Notes on some specialised and diminutive forms of Flint-implements from Hastings Kitchen-midden and Sevenoaks (with 2 plates). — Mathews, R. H., The Rock-paintings and carvings of the Australian Aborigines (with 2 plates). etc.

7902 **Macalister, A.,** Textbook of physical Anthropology. Cambridge 1896. 8. with illustrations. — In the press.

7903 **Marina, G.,** Ricerche antropologiche ed etnografiche sui Ragazzi. Torino 1895. 8. 86 pg. 2.50

7904 **Maudslay, A. P.,** Archaeology of Mexico and Central America (being part of the Biologia Centrali-Americana, edited by Godman and Salvin). Part 5. London 1895. roy. 4. pg. 1—24 (of Volume III) with atlas of 25 partly coloured plates in squ. fol. Each part 45

Parts 1—4 (Vol. I. pg. 1—64). 1889—93. with 99 partly coloured plates in squ. fol. M. 180.

7905 **Müller, S.,** Vor Oldtid. Populaer Fremstilling af Danmarks Arkaeologie. (In 12—14 Lieferungen.) Kjöbenhavn 1895. 8. m. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Liefg. 6—8: pg. 241—384. Jede Liefg. 1.20

7906 **Palazzi, G.,** L'Origine de l'Homme. Paris 1895. 8. 64 pg.

7907 **Ranke, J.,** Diluvium und Urmensch. (Aus: Der Mensch. 2. Auflage.) Leipzig 1895. 12. 184 pg. 0.30

7908 **Stern, A.,** Zur ethnographischen Untersuchung des Tastsinnes der Münchener Stadtbevölkerung. München 1895. gr. 8. 143 pg. m. 2 Tafeln.

7909 **Suess, F.,** Die Feuerbestattung von einst und jetzt. Prag 1895. 8. 0.40

## Mammalia.

7910 **Beddard, F. E.,** On the Visceral and Muscular Anatomy of Cryptoprocta ferox. (London, Zool. Soc. Proc. 1895.) 8. 8 pg. with 6 figures and 1 coloured plate. 2.50

7911 **Collinge, W. E.,** The Skull of the Dog. A Manual for Students; with a Glossary of Osteological Terms. London 1896. 8. with illustrations. cloth. 5.50

7912 **Dogiel, A. S.,** Zur Frage über den feineren Bau des sympathischen Nervensystems bei den Säugethieren. Theil I. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 40 pg. m. 3 colorirten Tafeln in-4. 6

7913 **Dwight, T.,** Notes on the Dissection and Brain of the Chimpanzee Gumbo. Boston (Mem. Boston Soc. Nat. Hist.) Oct. 1895. roy. 4. 22 pg. with 4 plates. 6

7914 **Fur Seal Arbitration.** Fishery of Calorhinus ursinus. — Proceedings of the Tribunal of Arbitration at Paris 1893 concerning the Rights of Great Britain and of the United States of America in the waters of the Bering Sea. Volumes I—VIII. Washington 1895. roy. 8. w. plates and maps. 64

Cont.: Vol. I. Final Report; Protocols and Declaration 1895. 86, 228, 129 pg. — Vol. II. III. Case of the United States, including the Report of the Bering-Sea-Commission. 1892. Appendix I. II. including J. A. Allen's Synopsis of Pinnipedia and other papers on the Northern Cetacea and their mode of life. 1895. 1037 and 619 pg. w. 20 plates and 30 maps. — Vol. IV. V. Case of Great Britain, w. appendix; the Behring Sea Fisheries, etc. 1895. 504 and 982 pg. w. 5 maps. — Vol. VI. Report of the Behring Sea Commission. 1895. 333 pg. w. 3 maps. — Vol. VII. VIII. Counter-Case of the United States and Great Britain. Reports on Pelagic Seal-Hunting, the habits of the Seals etc. 1895. 481 and 921 pg. w. 5 plates and 7 maps.

7915 **Hepburn, D.,** The Papillary Ridges on the Hands and Feet of Monkeys and Men. Dublin (Trans. R. Dubl. Soc.) 1895. 4. with 5 plates. Mark 2

7916 **Paulnsteiner, G.,** Der Fuchs, dessen Lebensweise, Jagd, Fang und Vergiften. Klagenfurt 1895. 8. 47 pg. 0 80

7917 **Schaper, A.,** Ueber die sogenannten Epithelkörper (Glandulae parathyreoideae) in der seitlichen Nachbarschaft der Schilddrüse und der Umgebung der Arteria carotis der Säuger und des Menschen. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 41 pg. m. 1 Tafel in-4. 3

7918 **Vogt, C.,** Ueber die Verknöcherung des Hohlhandbandes und anderer Sesambeine der Säuger, nebst Bemerkungen über Gliedmassenmuskeln derselben. Landshut 1894. 8. 46 pg. m. 2 Tafeln in-4. 1 80

## Aves.

7919 **Friderich, C. G.,** Geflügelbuch. Naturgeschichte, Zucht u. Pflege sämmtlicher Hühner- u. Taubenrassen, sowie der übrigen Hausvögel, wie Enten, Gänse, Truthühner u. s. w., welche als Hausthiere gehalten werden. 4., vermehrte Auflage. (In 12 Lieferungen.) Stuttgart 1895. gr. 8. m. 24 Farbendrucktafeln. — Liefg. 2—6: pg. 33—192 m. 10 Farbendrucktafeln. Jede Liefg. 1

7920 **Marchesini, R.,** De sanguinis genesi in Ossium Avium medulla. Romae (Zoolog. Res) 1895. 8. 15 pg. c. 1 tabula. 2

7921 **Mivart, S. G.,** The Skeleton of Lorius flavopalliatus compared with that of Psittacus erithacus. Part II. (London, Zool. Soc. Proc. 1895.) 8. 37 pg. with 19 figures. 2

Part I. 26 pg. with 22 figures. M. 3.

7922 **Nassonow, N. W.,** Zur Entwicklungsgeschichte des Afrikanischen Strausses (Struthio camelus L.). Theil II. Warschau (Arb. zool. Cab. Univ.) 1895. 4. pg. 49—88 u. 9—18 m. 3 Tafeln. — In Russischer Sprache. 12 50

Theil I. m. 3 Tafeln u. 9 Abbildungen. M. 11.

7923 **Salmon, D. E., Smith, Th., and Moore, V. A.,** Investigations concerning Infectious Diseases among Poultry. Washington (Bull. U. S. Dept. Agric.) 1895. 8. 90 pg. with 6 plates (1 coloured). 3

7924 **Sharpe, R. B.,** On a Collection of Birds made by A. D. Smith during his recent Expedition in Western Somali-land. (London, Zool. Soc. Proc. 1895.) 8. 64 pg. with 2 coloured plates. 6

7925 **Studer, T.,** Bibliographie der Schweizerischen Landeskunde: Vögel. Bern 1895. gr. 8. 14 u. 43 pg. 1

7926 **Vogelarten,** Nützliche, und ihre Eier. Gera 1895. 8. 61 pg. m. 25 Farbendrucktafeln. Gebunden. 2

7927 **Vorderman, A. G.,** Bijdrage tot de kennis der Avifauna van het Eiland Noordwachter, Java Zee. Lombok Vogels. 2 Abhandlungen. (Batavia, Nat. Tijdschr. Ned. Ind.) 1895. gr. 8. 10 u. 27 pg. 2 50

7928 **Wild Fowl** and Sea Fowl of Great Britain. By a Son of the Marshes. Edited by J. A. Owen. London 1895. 8. 332 pg. with illustrations. cloth. 14 50

7929 **Wolf-Harnier, E.,** Gefiederte Baukünstler. Charakterschilderungen aus der Vogelwelt, unter besonderer Berücksichtigung der Nestbauart der Vögel. Berlin 1896. 8. m. 4 Tafeln u. 104 Abbildungen. Gebunden. 5

## Reptilia et Amphibia.

7930 **Anderson, J.,** On a Collection of Reptiles and Batrachia made by Col. Yerbury at Aden and its neighbourhood. (London, Zool. Soc. Proc. 1895.) 8. 30 pg. with 2 plates. 3

7931 **Boettger, O.,** Bericht über die Leistungen in der Herpetologie während des Jahres 1890. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1891 (erschienen 1895). gr. 8. 122 pg. 8

7932 **Boulenger, G. A.,** Synopsis of the Genera and Species of Apodal Batrachians, with Description of a new Genus and Species (Bdellophis vittatus). (London, Zool. Soc. Proc. 1895.) 8. 14 pg. with 2 plates. Mark 2 50

7933 — An account of the Reptiles and Batrachians collected by A. D. Smith in Western Somali-land and the Galla Country. (London, Zool. Soc. Proc. 1895.) 8. 11 pg. with 2 plates. 2 50

7934 **Grönroos, H.,** Zur Entwicklungsgeschichte des Erdsalamanders, Salamandra maculosa Laur. Theil I: Fortpflanzung, Ovarialei, Furchung, Blastula. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1895. gr. 8. 95 pg. m. 4 Tafeln. 7 50

7935 **Grosser, O., und Brezina, E.,** Ueber die Entwicklung der Venen des Kopfes und Halses bei Reptilien. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 1895. gr. 8. 37 pg. m. 2 colorirten Tafeln. 5 —

7936 **Lenhossék, M. v.,** Centrosom und Sphäre in den Spinalganglienzellen des Frosches. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 25 pg. m. 2 Tafeln in-4. 4

7937 **Mathes, P.,** Zur Morphologie der Mesenterialbildungen bei Amphibien. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 1895. gr. 8. 33 pg. m. 1 Tafel in-4. u. 10 Holzschnitten. 3

7938 **Mehely, L.,** Magyarország kurta kigyói (Vipera berus L. és Vipera ursinii Bonap.). Budapest (Math. és Term. Közl.) 1895. gr. 8. 108 pg. m. 2 Tafeln. 3

**Samassa, P.,** Studien über den Einfluss des Dotters auf die Gastrulation und die Bildung der primären Keimblätter der Amphibien — siehe Nr. 6897.

## Pisces.

**Dollo, L.,** Sur la Phylogénie des Dipneustes — voir No. 8071.

7939 **Eberth, C. T., und Bunge, R.,** Die Nerven der Cromatophoren bei Fischen. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 9 pg. m. 2 colorirten Tafeln. 3

7940 **Fries, B., Ekström, C. U., and Sundevall, C.,** A History of Scandinavian Fishes, with coloured plates by W. v. Wright. 2. edition, revised and completed by F. A. Smitt. Part II: Teleostei, conclusion; Chondrostei; Elasmobranchii; Cyclostomi; Leptocardii. Stockholm (and Berlin, R. Friedländer & Sohn) 1895. roy. 8. pg. 3 and 567—1240 with 246 illustrations and atlas of 27 coloured plates. 112

The complete work, 2 volumes, 1893—95. 1243 pg. with 380 illustrations and 2 atlas of 55 coloured plates. M. 224.

7941 **Holt, W. L., and Calderwood, W. L.,** Survey of Fishing Grounds, West Coast of Ireland 1890—91. Report on the rarer Fishes. Dublin (Trans. R. Dubl. Soc.) 1895. 4. with 6 plates. 9

**Kupffer, C. v.,** Die Entwicklung der Kopfnerven von Ammocoetes Planeri — siehe Nr. 7865.

7942 **Mitchell, J. C.,** Report on the Edible Fishes of Lake Menzaleh, their Capture and Preservation. Cairo 1895. roy. 8.

7943 **Moore, J. E. S.,** On the structural Changes in the reproductive Cells during the Spermatogenesis of Elasmobranchs. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1895. roy. 8. 39 pg. with 4 plates in-4. 7 50

7944 **Report,** XIII. annual, of the Fishery Board for Scotland for the year 1894. Part III: Scientific Investigations. Edinburgh 1895. roy. 8. with plates. 5

The complete report, 3 parts, with plates. M. 10.

**Smitt, F. A.,** History of Scandinavian Fishes — see Nr. 7940.

7945 **Vela, R. Gutierran-,** Estadistica de Pesca. Año 1892. Madrid 1894. 4.

7946 **Vinciguerra, D.,** I Coregoni e la loro introduzione in Italia. Roma 1895. 8. 12 pg. con 1 figura. 0 80

**Wright, W. v.,** History of Scandinavian Fishes — see Nr. 7940.

## Insecta.

7947 **Butler, A. G.,** On a small Collection of Butterflies sent by R. Crawshay from the country West of Lake Nyasa. (London, Zool. Soc. Proc. 1895.) 8. 8 pg. with 1 coloured plate. 3

7948 **Christ, H.,** Die Papilioniden Nord-Amerikas in ihren Beziehungen zu denen der Alten Welt. Ueberblick der übrigen Tagfalter Nord-Amerikas in ihren Beziehungen zu denen der Alten Welt. (Schaffhausen, Mitth. Schweiz. Entomol. Ges.) 1895. gr. 8. 30 pg. 1 80

7949 **Druce, H. H.**, Monograph of the Bornean Lycaenidae. (London, Zool. Soc. Proc. 1895.) 8. 71 pg. with 4 coloured plates. Mark 8

7950 **Griffini, A.**, Il Libro dei Coleotteri. Iconografia dei principali Coleotteri Italiani e delle più importanti specie Europee affini, preceduta da notizie generali sugli Insetti e principalmente sui Coleotteri, nonchè da indicazioni sulla raccolta ecc. Milano 1895. 8. 9 e 244 pg. c. 50 tavole colorate. 16[50]

7951 **Hopkins, F. G.**, The Pigments of the Pieridae. A contribution to the study of excretory substances which function in ornament. London (Philos. Trans.) 1895. roy. 4. 22 pg. 1[10]

7952 **Izquierdo, V.**, Notas sobre los Lepidopteros de Chile. Santiago de Chile (Anales d. l. Univers.) 1895. 8. 53 pg. con 4 laminas. 7

7953 **Kappel, A. W., and Kirby, W. E.**, British and European Butterflies and Moths (Macrolepidoptera). London 1895. 4. 290 pg. with 30 coloured plates. cloth. 26

7954 **Karsch, F.**, Aethiopische Heteroceren. 2 Theile. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 24 u. 19 pg. m. 4 Tafeln. 3

7955 **Mittheilungen** der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. (Bulletin de la Société Entomologique Suisse.) Redigirt von G. Stierlin. Band IX. Heft 5. Schaffhausen 1895. gr. 8. pg. 227—266 u. (Stierlin, Coleoptera Helvetiae) 449—480. 1[80]

Inhalt: Forel, A., Südpaläarktische Ameisen. — Frey-Gessner, E., Bemerkungen über einige Schweizerische Andrenaarten. — Ris, F., Neue Phryganiden der Schweizerischen Fauna. Standfuss' Experimente über den Einfluss extremer Temperaturen auf Schmetterlingspuppen. — Kriechbaumer, J., Neue Pimpliden des Berner Museums.
Band IX. Heft 1—4. 1894. M. 7.60.

7956 **Morawitz, F.**, Materialien zu einer Vespidenfauna des Russischen Reiches. St. Petersburg (Horae Soc. Ent. Ross.) 1895. gr. 8. 87 pg. 5

**Sharp, D.**, Insecta (being part of Cambridge Natural History) — see Nr. 7805.

7957 **Smith, J. B.**, „Raupenleim" and „Dendrolene". New Brunswick (New Jersey, Agric. Coll. Exper. Stat.) 1895. 8. 11 pg. 0[50]

7958 **Staudinger, O., und Schatz, E.**, Exotische Schmetterlinge. 2. Auflage. (In 2 Theilen.) Theil I: Abbildungen u. Beschreibungen der wichtigsten exotischen Tagfalter in systematischer Reihenfolge mit Berücksichtigung neuer Arten von O. Staudinger u. H. Langhans. (In ca. 20 Lieferungen.) Fürth 1895. fol. m. 100 colorirten Tafeln. — Liefg. 11—13: pg. 167—214 m. 15 color. Tafeln. Jede Liefg. 6

**Thomas, F.**, Die Fenstergalle des Bergahorns — siehe Nr. 8012.

7959 **Verhoeff, C.**, Zur Kenntniss des Ausfärbungsprocesses bei Dipteren: Chrysomyia polita L. und Angaben über deren Larve. (Bonn, Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. 1895.) 8. 7 pg. 1

## Arachnida, Myriapoda, Crustacea.

**Comstock, J. H. and A. B.**, A Manual for the Study of Insects (including the Arachnida) — see Nr. 6944.

7960 **Kulczynski, L.**, Attidae Musei zoologici Varsoviensis in Sibiria orientali collectae. Cracoviae (Dissert. math. et phys. Acad.) 1895. 8. maj. 57 pg. c. 1 tabula. 1[50]

7961 **Marsh, C. D.**, On the Cyclopidae and Calanidae of Lake St. Clair, Lake Michigan and certain of the Inland Lakes of Michigan. Lansing (Bull. Mich. Fish Comm.) 1895. 8. 24 pg. with 2 maps and 7 plates.

**Müller, G. W.**, Die Ostracoden des „Albatross" — siehe: Agassiz No. 7799.

**Ortmann, A.**, Grundzüge der marinen Thiergeographie. Anleitung zur Untersuchung der geographischen Verbreitung mariner Thiere, mit besonderer Berücksichtigung der Decapoden-Krebse — siehe Nr. 7877.

7962 **Pocock, R. J.**, Report upon the Chilopoda and Diplopoda obtained by Bassett-Smith, Surgeon and Walker during the cruise in the Chinese Seas of the „Penguin". (London, Ann. Mag. Nat. Hist.) 1895. 8. 27 pg. with 1 plate. 2

7963 **Porat, C. O. v.**, Zur Myriopodenfauna Kameruns. Stockholm (Bih. Vet.-Ak. Handl.) 1895. 8. 90 pg. m. 5 Tafeln. 6

**Sedgwick, A.**, Peripatus (being part of Cambridge Natural History) — see Nr. 7805.

7964 **Simon, E.**, Histoire naturelle des Araignées. 2. édition. (2 volumes.) Vol. I. Fascicule 4. Paris 1895. gr. in-8. pg. 761—1084 av. 261 figures. 5

Volume I complet, 1091 pg. av. 1098 figures. M. 20.

**Sinclair, F. G.**, Myriapods (being part of Cambridge Natural History) — see Nr. 7805.

7965 **Stingelin, T.**, Die Cladoceren der Umgebung von Basel. (Genf, Rev. Suisse Zool.) 1895. gr. 8. 114 pg. m. 4 Tafeln in 4. u. 3 Tabellen. Mark 10

7966 **Supino, F.**, Embriologia degli Acari. (Padova, Atti Soc. Ven.-Trent.) 1895. 8. 21 pg. c. 3 tavole. 3

## Vermes, Coelenterata, Protozoa.

7967 **Beard, J.**, On antithetic Alternation of Generations, and on the Conjugation of the Infusoria. (Jena, Anat. Anzeig.) 1895. 8. 23 pg. w. 5 figures. 0 80

7968 **Beddard, F. E.**, Contribution to the Anatomy of Sutroa. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1892. 4. 8 pg. with 1 plate. 2

**Blochmann, F.**, Die mikroskopische Thierwelt des Süsswassers. 2. Auflage. Theil 1: Protozoa — siehe Nr. 7850.

**Hartlaub, C.**, Die Comatuliden des „Albatross" — siehe: Agassiz No. 7799.

7969 **Hauser, G.**, Ueber die Protozoen als Krankheitserreger und ihre Bedeutung für die Entstehung der Geschwülste. Leipzig 1895. gr. 8. 22 pg. 1

7970 **Hérouard, E.**, De l'excrétion chez les Holothuries. Paris (Bull. Soc. Zool. Fr.) 1895. gr. in-8. 5 pg. avec 2 figures. 0 80

7971 **Hill, M. D.**, Notes on the Fecundation of the Egg of Sphaerechinus granularis and on the Maturation and Fertilisation of the Egg of Phallusia mammillata. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1895. roy. 8. 16 pg. with 1 plate in-4. 2

7972 **Jourdan, E.**, Zoanthaires provenant des Campagnes du Yacht „l'Hirondelle" (Golfe de Gascogne, Açores, Terre-Neuve). Monaco 1895. gr. in-4. 36 pg. av. 2 planches coloriées. 8 50

Correction du prix de l'annonce No. 6640.

7973 **Linstow, O. von**, Zur Anatomie von Echinorhynchus clavula Duj. (Berlin, Arch. Naturg. 1895.) gr. 8. 14 pg. mit 1 Tafel in-4. 2

7974 **Loriol, P. de**, Echinodermes de la Baie d'Amboine. Supplément. (Genève, Rev. Suisse Zool.) 1895. gr. in-8. 2 pg. av. 2 planches.

Echinodermes de la Baie d'Amboine. (Voyage de Bedot et Pictet dans l'Archipel Malais.) 1893. 68 pg. av. 3 planches.

7975 **Lühe, M.**, Mittheilungen über einige bekannte bezw. neue Südamerikanische Taenien des naturhistorischen Hofmuseums in Wien. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1895. gr. 8. 14 pg. m. 1 Tafel in-4. 2

7976 **Marenzeller, E. v.**, Echinodermen des östlichen Mittelmeeres, gesammelt 1893—94. Wien (Denkschr. Akad.) 1895. gr. 4. 26 pg. m. 1 Tafel. 4

7977 **Russo, A.**, Sulla morfologia del Syndesmis Echinorum François. (Roma, Ric. Labor. Anat. norm. 1895.) 4. 26 pg. con 2 tavole in parte colorate. 4 50

**Salmon, Smith and Moore**, Investigations concerning infectious Diseases among Poultry (Protozoa etc.) — see Nr. 7923.

7978 **Thélohan, P.**, Recherches sur les Myxosporidies. Paris (Bull. Scient. Fr. et Belg.), 14. Sept. 1895. gr. in-8. 295 pg. avec 3 planches coloriées in-4. 15

**Vanhöffen, E.**, Untersuchungen über Anatomie und Entwicklungsgeschichte von Arachnactis albida. Die Grönländischen Ctenophoren — siehe Nr. 7887.

7979 **Wallengren, H.**, Studien öfver Ciliata Infusorier. II. Lund 1895. 4. 77 pg. m. 4 Tafeln. 3 50

I: Slägtet Licnophora Claparède. 1894. 48 pg. m. 1 Tafel. M. 2,50.

7980 **Ward, H. B.**, On the Parasites of the Lake Fish. Part I: Notes on the structure and life history of Distoma opacum n. sp. (Washington, Proc. Amer. Micr. Soc.) 1894. roy. 8. 10 pg. with 1 plate. 2 50

7981 **Wentzel, J.**, Zur Kenntniss der Zoantharia tabulata. Wien (Denkschr. Akad.) 1895. gr. 4. 40 pg. m. 5 Tafeln. 4 20

# Botanik.

## Allgemeines und Pflanzenanatomie.

7982 **Anglas, J.,** Anatomie et Physiologie végétales et animales à l'usage des Candidats aux Baccalauréats de l'Enseignement secondaire. Paris 1895. 12. 308 pg. av. 40 figures. Mark 2 20

7983 **Annales** des Sciences Naturelles. Botanique, comprenant l'Anatomie, la Physiologie et la Classification des Végétaux vivants et fossiles, publiée sous la direction de P. van Tieghem. Série 8. Tome I. Nos. 2—4. Paris 1895. gr. in-8. pg. 81—256 av. 12 planches.
Cont.: Molliard, M., Recherches sur les Cécidies florales, fin (av. 12 plchs.). — Bescherelle, E., Essai sur le genre Calymperes I.
Prix de l'année complète (Série 8. Tomes I et II) M. 28.

7984 **Beiträge** zur Biologie der Pflanzen. Herausgegeben von F. Cohn. Band VII. Heft 2. Breslau 1895. gr. 8. pg. 213—406 m. 11 Tafeln (3 colorirt). 13
Inhalt: Heinricher, E., Anatomischer Bau u. Leistung der Saugorgane der Schuppenwurzarten, Lathraea clandestina Lam. u. L. squamaria L. (m. 7 Tfln.). — Kirchner, O., Die Wurzelknöllchen der Sojabohne (m. 1 Tfl.). — Rosen, F., Beiträge zur Kenntniss der Pflanzenzellen III: Kerne u. Kernkörperchen in meristematischen u. sporogenen Geweben (m. 3 Tfln.).
Band VII. Heft 1. 1894. M. 9. — Band I—VI. 1870—93. m. 104 z. Th. colorirten Tafeln. Zum Theil vergriffen (von R. Friedländer & Sohn für M. 230 zu beziehen).

7985 The **Botanical Magazine.** Published by the Tokyo Botanical Society, directed by R. Yatabe, Matsumura, Ikeno etc. No. 104 (Volume IX). Tokyo, October 1895. roy. 8. pg. 361—404 with 4 figures. — In Japanese.
Cont.: Miyoshi, M., Anwendung Japanischer Soja u. deren Gemische für Pilzkultur; mit Deutschem Auszuge. — Miyabe, K., On Plants collected in Shingking China by Kawakami, continuation. — Sawada, K., Plants employed in Medicine in the Japanese Pharmacopoeia. — Makino, T., Kuroiwa's collections of Liukiu Plants, continuation. etc.
Vol. IX: 1895 (Nos. 95—106) M. 20.

7986 **Clark, J. A.,** Card Index of Genera, Species and Varieties of Plants published since 1885. Cards Nr. 7778—8000. Oquawka, Ill., 1895. Price of each 1000 cards 75

7987 **Cohn, F.,** Die Pflanze. Vorträge aus dem Gebiete der Botanik. 2., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. (2 Bände in 12—13 Lieferungen.) Breslau 1895. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 2: pg. 81—160. Jede Liefg. 1 50

7988 **Cooley, G. E.,** On the Reserve Cellulose of the Seeds of Liliaceae and of some related orders. Boston (Mem. Boston Soc. Nat. Hist.) July 1895. roy. 4. 29 pg. with 6 plates. 6

**Dippel, L.,** Anwendung des Mikroskopes auf die Histologie der Gewächse (Das Mikroskop. Theil II) — siehe Nr. 7812.

7989 **Engler, A., und Prantl, K.,** Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Leipzig 1887—95. gr. 8. ca. 5280 pg. m. mehreren 1000 Abbildungen. — Lieferung 126 (Acanthaceae v. G. Lindau; Myoporaceae v. R. v. Wettstein; Phrymaceae v. J. Briquet; Plantaginaceae v. O. Harms u. C. Reiche): pg. 337—378 u. Titel (v. Theil IV. Abtheilung 3, b) m. 125 Abbildungen. Subscriptionspreis 1 50

7990 — Dieselben. Liefg. 127 (Verbenaceae, Labiatae v. J. Briquet): pg. 177—321 (v. Theil IV, Abtheilung 3, a) m. 69 Abbildungen. Subscriptionspreis 1 50

7991 **Flora** oder Allgemeine Botanische Zeitung. (Früher herausgegeben von der Kön. Bayer. Botanischen Gesellschaft in Regensburg.) Herausgegeben v. K. Goebel. Band 81: Jahrgang 1895, Ergänzungsband. Heft II. Marburg 1895. gr. 8. pg. 4 u. 217—440 m. 3 Tafeln (1 colorirt) u. 80 Holzschnitten. 9
Inhalt: Zacharias, E., Ueber das Verhalten des Zellkerns in wachsenden Zellen (m. 3 Tfln.). — Giesenhagen, K., Die Entwicklungsreihen der parasitischen Exoasceen. — Schostakowitsch, W., Ueber die Bedingungen der Conidienbildung bei Russthaupilzen. — Dietel, P., Ueber Rostpilze mit wiederholter Aecidienbildung. — Sachs, J., Physiologische Notizen IX: Weitere Betrachtungen über Energiden u. Zellen. etc.
Band 81, jetzt vollständig, 444 pg. m. 7 Tafeln (1 colorirt). M. 16.

7992 **Fraipont, G.,** La Plante: Fleurs, Feuillages, Fruits, Légumes dans la Nature et la Décoration. Paris 1895. 4. av. 16 fac-simile d'aquarelles et 130 gravures en teinte ou en noir. 16 50

7993 **Frank, A. B.,** Die Krankheiten der Pflanzen. Ein Handbuch für Land- u. Forstwirthe, Gärtner, Gartenfreunde u. Botaniker. (3 Bände in 12 Lieferungen.) Breslau 1895. gr. 8. m. zahlreichen Holzschnitten. — Liefg. 10: pg. 1—112 (v. Band III). Jede Liefg. 1 80

7994 **Goethe, R.,** Bericht der Königl. Lehranstalt für Obst-, Wein- u. Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. für das Jahr 1894—95. Wiesbaden 1895. gr. 8. 91 pg. m. Abbildungen. Mark 1

7995 **Heicke, C.,** Die Baumpflanzung in Strassen der Städte, ihre Vorbereitung und Anordnung. Neudamm 1895. gr. 8. 3 u. 92 pg. m. 14 Abbildungen. cart. 2

7996 **Jahrbücher,** Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band XXII. Heft 1. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 1—176 m. 2 Tafeln. 7

Inhalt: Reiche, K., Die botanischen Ergebnisse einer Reise in die Cordilleren von Nahuelbuta u. von Chillan. — Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika XI (m. 2 Tfln.). — Buchenau, F., Beiträge zur Kenntniss der Gattung Tropaeolum I.

7997 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 28. Heft III. Berlin 1895. gr. 8. pg. 323—530 u. 32 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4. u. 113 Abbildungen. 15

Inhalt: Dill, O., Die Gattung Chlamydomonas u. ihre nächsten Verwandten (m. 1 Tfl.). — Reinke, J., Abhandlungen über Flechten IV, Schluss. — Benecke, W., Die zur Ernährung der Schimmelpilze nothwendigen Metalle. — Cohn, F., Nathanael Pringsheim; Nachruf.

Band 28. Heft I u. II. m. 4 Tafeln (1 colorirt) M. 23.

7998 **Katalog** af Stockholms Botaniska Bytes-Förening „Floras Vänner“ für 1894. Stockholm 1894. 4. 47 pg. 2

Enthält u. a. 159 Arten, Formen u. Bastarde der Gattung Hieracium.

7999 **Kühn.** — Festschrift zum 70. Geburtstage von Julius Kühn. Berlin 1895. Lex. 8. 5 u. 329 pg. m. Abbildungen. — Nicht im Handel.

**Macallum, A. B.,** On the distribution of assimilated Iron-compounds in vegetable Cells — see Nr. 7870.

8000 **Maresch, H.,** Der Schulgarten als landwirthschaftliches Lehrmittel an der Volksschule. Prag 1895. 8. 030

8001 **Mittheilungen** der Schweizerischen Centralanstalt für das forstliche Versuchswesen. Herausgegeben von A. Bühler. Band III. Zürich 1895. gr. 8. 7 u. 327 pg. m. 1 Tafel. 6

8002 **Müller, K.,** Praktische Pflanzenkunde für Handel, Gewerbe und Hauswirthschaft. Neue Ausgabe. (In 10 Lieferungen.) Gera 1895. gr. 8. m. 24 Farbendrucktafeln. — Liefg. 1: pg. 1—32 m. 3 Farbendrucktafeln. Jede Liefg. 030

8003 **Notizblatt** des Königl. Botanischen Gartens und Museums zu Berlin. No. 3. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 81—110. 120

Inhalt: Hennings, P., Ueber Krankheiten von Kulturpflanzen. — Bemerkenswerthe seltenere in letzter Zeit eingeführte Pflanzen des Berliner Gartens. — Diagnosen neuer Arten. etc.

No. 1 u. 2 m. Appendix I. 80 u. 21 pg. M. 3.10.

8004 **Palladin, W.,** Anatomija rastenitz. (Pflanzen-Anatomie. Russisch.) Charkow 1895. gr. 8. 172 pg. mit 160 Holzschnitten. 380

Physiologia rastenitz. (Pflanzen-Physiologie. Russisch. 2. Auflage) — siehe Nr. 1636.

8005 **Planchon, T., et Collin, E.,** Les Drogues simples d'origine végétate. Volume II. Paris 1895. gr. in-8. 984 pg. av. 759 figures.

L'ouvrage complet, 2 volumes, 1894—95. 1800 pg. av. 1379 figures. M. 25.

8006 **Rosen, F.,** Anatomische Wandtafeln der vegetabilischen Nahrungs- und Genussmittel. (30 Farbendrucktafeln in gr. fol. mit ca. 128 pg. Text in 8.) Lieferung 1. Breslau 1895. 4 Farbendrucktafeln m. Text in gr. 8. (pg. 1—32). 10

Der Preis des vollständigen, in vierteljährlichen Lieferungen von 4—6 Tafeln erscheinenden Werkes wird 75 M. betragen.

8007 **Rothert, W.,** Anatomie der Pflanzenzelle. Kasan 1895. gr. 8. 134 pg. m. 56 Fig. — In russischer Sprache. 3

Von demselben Verfasser erschien: Vergleichend-anatomische Untersuchungen über die Differenzen im primären Bau der Stengel und Rhizome krautiger Phanerogamen. 1885. M. 2. — Ueber Heliotropismus. 1893. gr. 8. (In russischer Sprache.) M. 8.

8008 **Rowlee, W. W.,** The Aëration of Organs and Tissues in Mikania and other Phanerogams. (Washington, Proc. Amer. Micr. Soc.) 1894. roy. 8. 24 pg. with 6 plates. 3

8009 **Saccardo, P. A.,** La Botanica in Italia. Materiali per la Storia di questa Scienza. Venezia (Mem. Ist. Ven.) 1895. in-4. gr. 236 pg. 850

I. Repertorio biografico e bibliografico dei botanici italiani, aggiuntivi gli stranieri che trattarono della flora italiana. II. Indice dei floristi d'Italia, disposti secondo le regioni esplorate. III. Cenni storici e bibliografici degli orti botanici pubblici e privati. IV. Quadro cronologico dei principali fatti botanici, in quali gli italiani erano precursori.

8010 **Sanders, T. W.,** Encyclopaedia of Gardening. Dictionary of cultivated Plants. London 1895. 8. 440 pg. cloth. 370

8011 **Theulier, H.**, Rôle de la Chlorophylle dans les Plantes et remèdes à apporter à la Chlorose. Paris 1895. gr. in-8. 47 pg.

8012 **Thomas, F.**, Die Fenstergalle des Bergahorns. (München, Forstl.-naturw. Zeitschr., Nov. 1895.) gr. 8. 9 pg. mit 7 Figuren. Mark 1

**Wettstein, R. v.**, Einige bemerkenswerthe Beziehungen — siehe No. 7891.

8013 **Willkomm, M.**, Bilderatlas des Pflanzenreichs nach dem natürlichen System. 3., vermehrte Auflage. Eslingen 1895. Lex. 8. m. 120 colorirten Tafeln. — Lieferung 2—15: pg. 9—10, 135—143 u. 10 pg. m. 112 colorirten Tafeln. Jede Lieferung 0,50

Das jetzt vollständige Werk, 163 pg. m. 120 colorirten Tafeln. M. 7.50.

## Phanerogamae.

8014 **Duval, L.**, Les Bromeliacées. Histoire, multiplication, culture et liste des plus jolies espèces. Paris 1895. 12. 150 pg. av. 46 figures. toile. 1,80

8015 **Hansen, G.**, The Orchid Hybrids. Enumeration and classification of all Hybrids of Orchids published up to the 15. October 1895. San Francisco (and Berlin, R. Friedländer & Sohn) 1895. roy. 8. 257 pg. 10,30

Cont.: Review of the accomplished and inferences for future work. About the character of the flowers of Orchids. List of people concerned in the raising of Orchid Hybrids. Orchids raised from seed of their own kind. Remarks respecting the genera and species employed in raising Hybrids. Synonymy, key and list of Hybrids.

8016 **Hooker, J D., et Jackson, B. D.**, Index Kewensis Plantarum Phanerogamarum, nomina et synonyma omnium generum et specierum a Linnaeo usque ad annum 1885 complectens, nomine recepto, autore, patria unicuique Plantae subjectis. Sumptibus Caroli Roberti Darwin. Pars IV: Psidium-Zyzygium. Oxonii 1895. 4. maj. pg. 4 et 641—1299 (tomi II). cloth.

The whole work, now complete in 2 volumes, 1893—95. 1275 and 1303 pg. cloth. M. 184.

8017 **Krauer-Widmer, A., und Higl, A.**, Das Veredeln der Reben und dessen Bedeutung für die Europäische Rebcultur. Frauenfeld 1895. 8. 42 pg. m. Abbildungen. 1

8018 **Noter, R. de**, Les Palmiers de Serre froide. Paris 1895. 12. 150 pg. av. 52 figures. toile. 1,80

8019 **Winkler, C., et Bornmüller, J.**, Neue Cousinien des Orients. (Genève, Bull. Herb. Boiss.) 1895. gr. in-8. 9 pg. av. 3 planches. 2,50

## Cryptogamae.

8020 **Archiv**, Russisches, für Pathologie, klinische Medicin und Bacteriologie. Herausgegeben von W. W. Podwyssotsky. St.-Petersburg. m. Tafeln u. Abbildungen. (In Russischer Sprache mit kurzen Französischen Autorreferaten.) — Jahrgang I: 1896 (12 Hefte). 30

8021 **Bolley, H. L.**, A special Apparatus for Bacteriological Sampling of Well Waters. (New York, Microsc. Journ. 1895.) 8. 4 pg. with illustrations. 1

8022 **Brizi, U.**, Le Malattie crittogamiche della Vite e modo di combatterle. Milano 1895. 12. 215 pg. c. 1 tavola colorata. 2

8023 **Cooke, M. C.**, Introduction to the Study of Fungi. London 1895. roy. 8. 10 and 360 pg. with 148 pg. illustrations. 14,30

8024 **Correvon, H.**, Les Fougères de pleine terre et les Prêles, Lycopodes et Sélaginelles rustiques. Paris 1895. 12. 150 pg. av. 68 figures. 1,80

8025 **Darbishire, O. V.**, Dendrographa, eine neue Flechtengattung. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1895. gr. 8. 14 pg. m. 1 Tafel. 2

8026 **Hazslinszky, F.**, Magyarhon és társországainak husos gombái (Hymenomycetes). Budapest (Math. és Term. Közl.) 1895. gr. 8. 216 pg. m. 5 Tafeln. 6

8027 **Lindau, G.**, Lichenologische Untersuchungen. Heft I: Ueber Wachsthum u. Anheftungsweise der Rindenflechten. Dresden 1895. gr. 4. 6 u. 66 pg. m. 3 Tafeln (2 colorirt). 8

8028 **Lister, A.**, Guide to the collection of British Mycetozoa in the British Museum. London 1895. 8. with illustrations. 0,80

**Mangin, G.**, Précis de Technique bactériologique — voir No. 7831.

8029 **Müller, O.**, Rhopalodia, ein neues Genus der Bacillariaceen. Leipzig (Botan. Jahrb.) 1895. gr. 8. 18 pg. m. 2 Tafeln. 2,80

8030 **Oestrup, E.**, Marine Diatoméer fra Oestgrönland. Kjöbenhavn (Meddel. om Grönl.) 1895. 8. 80 pg. mit 6 phototypischen Tafeln. 6

8031 **Roumeguère, C.,** Fungi exsiccati praecipue Gallici. Recueil de Champignons en nature, soigneusement préparés. Centurie 58 et 59. Toulouse 1895. 4. Chaque centurie Mark 15

**Salmon, Smith and Moore,** Investigations concerning infectious Diseases among Poultry (Bacteria etc.) — see Nr. 7923.

8032 **Sydow, P.,** Mycotheca Marchica. Centuria 44, sistens 100 species Fungorum exsiccatorum. Berolini 1895. 4. 13₅₀

Centuriae 1—43. 1880—95. Zum Theil vergriffen (Centuriae 21—42 sind von R. Friedländer & Sohn für à M. 13.50 zu beziehen).

8033 **Voglino, P.,** I Funghi più dannosi alle Piante coltivate; osservazioni e consigli. Torino 1895. 8. c. 12 tavole colorate. 5₂₀

8034 **Wildeman, E. de,** Vaucheria Schleicheri sp. nov. (Genève, Bull. Herb. Boiss.) 1895. gr. in-8. 5 pg. av. 1 planche.

## Florae.

8035 **Bailey, F. M.,** Contributions to the Queensland Flora. Brisbane (Bull. Departm. Agric. Queensl.) 1895. 8. 69 pg. with 17 plates.

**Baillon, H.,** Histoire naturelle des Plantes de Madagascar — voir: Grandidier, Histoire, phys., natur. et polit. de Madagascar, No. 7821.

8036 **Baenitz, C.,** Herbarium Europaeum. Lieferung 88—94: 563 Nrn. Breslau 1895. 88

Liefg. 88: Ungarn, Siebenbürgen u. Galizien. (120 Nrn.) M. 15. — Liefg. 89: Deutschland u. Oesterreich. (102 Nrn.) M. 13. — Liefg. 90: Mitteleuropa (Rosa u. Rubus). (60 Nrn.) M. 8. — Liefg. 91: Mitteleuropa (Salix, Populus u. Viscum). (85 Nrn.) M. 11. — Liefg. 92: Nord- u. Südeuropa. (38 Nrn.) M. 5. — Liefg. 93: Spanien etc. (84 Nrn.) M. 19. — Liefg. 94: Balkanländer. (74 Nrn.) M. 17.

8037 **Barbosa-Rodrigues, J.,** Hortus Fluminensis. Descripçao das plantas. Rio de Janeiro 1895. 8. gr. av. figures.

8038 **Briquet, J.,** Notes sur la Flore du Massif de Platé. Genève 1895. 8. 54 pg. 1₅₀

8039 **Callier, A.,** Flora Silesiaca exsiccata. Lieferung für 1895: Nr. 1201—1350. Liegnitz 1895. 20

Die früheren Jahrgänge (Nr. 1—1200) noch in einigen Exemplaren vorhanden. Preis M. 113.

**De Stefani, Major et Barbey,** Karpathos. Etude botanique, etc. — voir No. 7811.

8040 **Drude, O.,** Deutschlands Pflanzengeographie. Ein geographisches Charakterbild der Flora von Deutschland u. den angrenzenden Alpen- sowie Karpathenländern. (2 Theile.) Theil I. Stuttgart 1896. gr. 8. 16 u. 502 pg. m. 4 colorirten Tafeln in-4. u. 2 Holzschnitten. 16

8041 **Fritsch, C.,** Beiträge zur Flora der Balkanhalbinsel, mit besonderer Berücksichtigung von Serbien. Theil III. (Wien, Verhandl. Zool.-Bot. Ges.) 1895. gr. 8. 16 pg. 1₅₀

Theil I u. II. 1894—95. 44 u. 27 pg. m. 1 Tafel. M. 5.

8042 **Hallier, H.,** Rapport over de botanische Tochten in Borneo's Westerafdeeling gedurende de Borneo-Expeditie 1893—94. (Batavia, Nat. Tijdschr. Ned. Ind.) 1895. gr. 8. 44 pg. m. 1 Karte.

8043 **Hansen, G.,** Where the big Trees grow. Description of the Flora in the Sequoia gigantea Region, from the travel of a Botanist in the counties of Amador, Calaveras and Alpine California. With attached list of about 900 species collected from 300 up to 9000 feet elevation. San Francisco 1895. 8. 2₅₀

8044 — Exsiccatae of the Sequoia Region. About 900 numbers, labelled, numbered and classified. San Francisco 1895. Each century 35

8045 **Hofmann, H.,** Plantae criticae Saxoniae. 25 getrocknete Species. Hohenstein-Ernsthal 1895. 4. 5
in Mappe 6

Enthält 14 Arten bez. Formen u. Bastarde der Gattung Rubus, 5 der Gatt. Hieracium, 2 der Gatt. Mentha u. 4 der Gatt. Asplenium.

8046 **Ivanitzky, N.,** Catalogue des Plantes croissant dans les Gouvernements de Wologda et d'Archangel. 2 parties. Paris 1895. 8. 60 pg. 4

Correction de l'annonce No. 5422.

8047 **Lehmann, E.,** Flora von Polnisch-Livland mit besonderer Berücksichtigung der Florengebiete Nordwestrusslands, des Ostbalticums, der Gouvernements Pskow und St. Petersburg, sowie der Verbreitung der Pflanzen durch Eisenbahnen. Dorpat 1895. 8. 13 und 432 pg. mit 1 Karte. 7

8048 **Manissadjan,** Plantae Orientales. Centuria II: 100 species exsiccatae (ni. 101—200). 1895. Omnis centuria 25

8049 **Römer, J., und Reissenberger, L.,** Beiträge zur Flora von Kovássna und Beitrag zu einem Kalender der Flora von Hermannstadt und seiner nächsten Umgebung. (Hermannstadt, Arch. Ver. Siebenb. Landesk.) 1895. gr. 8. 46 pg. Mark 140

8050 **Sargent, C. S.,** The Silva of North America. A description of the Trees which grow naturally in North America, exclusive of Mexico. Illustrated with figures and analyses drawn from nature by C. E. Faxon. (In 12 volumes.) Vol. VIII: Cupuliferae (Quercus). Boston 1895. roy. 4. 7 and 190 pg. with 63 plates (nrs. 356—418) engraved on copper. boards.
Vols. I—VII. 1890—94. with 355 plates. — Price of each volume, containing about 50 plates on copper, M. 125.

8051 **Scott Elliot, G. F.,** Flora of Dumfriesshire. Dumfries 1896. 8. — In preparation.

8052 **Smith, J. D.,** Enumeratio plantarum Guatemalensium necnon Salvadorensium, Hondurensium, Nicaraguensium, Costaricensium. Pars IV. Oquawkae (Illinois) 1895. 8. 189 pg.

**Warburg, O.,** Vegetationsbilder aus dem Lande der Suaheli — siehe Nr. 7803.

8053 **Whiting, M. C., and Miller, E.,** Wild Flowers of the North-Eastern States, drawn and carefully described from life. New York 1896. 8. with 1 colored plate and 308 illustrations. — In the press.

8054 **Willkomm, M.,** Ueber Charakterpflanzen der Mittelmeerländer, deren Herkunft und Geschichte. Prag 1895. 8. 030

# Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

## Zeitschriften und Sammelwerke.

8055 **Abhandlungen** der Kön. Preussischen Geologischen Landesanstalt. Neue Folge. Heft XVII: Beushausen, L., Die Lamellibranchiaten des Rheinischen Devon, mit Ausschluss der Aviculiden. Berlin 1895. Lex. 8. 5 u. 514 pg. m. 34 Abbildungen u. Atlas v. 38 Tafeln in-fol. 30
Neue Folge. Heft I—III, V—VIII, IX Theil 2, XI—XVI, XIX u. XX (soweit bisher erschienen). 1890—95. m. 178 Tafeln u. Karten. M. 182. — 1. Folge (Abhandlungen zur geologischen Specialkarte). 10 Bände. 1871—94. m. 392 Tafeln u. Karten. M. 467.

8056 **Abhandlungen** der K. K. Geologischen Reichsanstalt. Band XVIII. Heft 1: Bittner, A., Lamellibranchiaten der alpinen Trias. Theil I: Revision der Lamellibranchiaten von St. Cassian. Wien 1895. gr. 4. pg. 1—236 m. 24 Tafeln. 54

8057 **Annales** de la Société Géologique de Belgique. Tome XXII. Livraison 2. Liége 1895. gr. in-8. (Bulletin) pg. 33—72 et (Mémoires) 81—256 av. 4 planches et figures.
Cont.: Dorlodot, H. de, Sur l'âge du Poudingue de Nanine et sur la présence du Couvinien dans le bassin de Namur. — Bayet, L., Etude sur les Etages Dévoniens de la bande nord du bassin méridional dans l'Entre-Sambre-et-Meuse I. — Kayser, E., Sur une Faune du sommet de la Série Rhénane à Pepinster, Goé et Tilff (av. 4 plchs). etc.
Prix du tome complet (3 à 4 fascicules) M. 16.

8058 **Beiträge** zur Paläontologie und Geologie Oesterreich-Ungarns und des Orients. Begründet von E. v. Mojsisovics u. M. Neumayr. Mittheilungen des paläontologischen Institutes der Universität Wien. Herausgegeben von W. Waagen. Band X. Heft 1 u. 2. Wien 1896. gr. 4. m. Tafeln. — Unter der Presse. Preis des vollständigen Bandes (ca. 300 pg. m. ca. 26 Tafeln), in 4 Heften, M. 40.

8059 **Etudes** des Gîtes Minéraux de la France, publiées sous les auspices du Ministre des Travaux publics par le Service des Topographies souterraines. (Partie IX:) Bassin Houiller du Pas-de-Calais par A. Soubeiran. Fascicule 1: Sous-arrondissement minéralogique d'Arras. Paris 1895. 4. 348 pg. av. un atlas de 10 planches in-fol. 31
Correction de l'annonce No. 6404. — Partie 1—VIII — voir Naturae Novitates 1894, No. 2817.

8060 **Jahrbuch,** Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, W. Dames u. Th. Liebisch. Beilage-Band X. Heft 1. Stuttgart 1895. gr. 8. pg. 1—248 m. 1 colorirten geologischen Karte, 7 Tafeln u. 26 Holzschnitten. 10
Inhalt: Steinmann, G., Beiträge zur Geologie u. Paläontologie von Südamerika III: Das Alter u. die Fauna der Quiziquina-Schichten in Chile, von G. Steinmann, W. Deecke u. W. Möricke (m. 7 Tfln.). — Ramann, E., Organogene Ablagerungen der Jetztzeit. — Viola, C., Die Einführung des geometrischen Rechnens in die geometrische Krystallographie. — Leiss, C., Ueber Neuconstructionen von Instrumenten für krystallographische u. petrographische Untersuchungen. — Hoffmann, F. A., Petrographische Untersuchung der Basalte des Ebsdorfer Grundes bei Marburg (m. 1 geolog. Karte).

8061 The **Quarterly Journal** of the Geological Society. Volume 51, part IV (No. 204). London, November 1895. 8. pg. 18 and 549—698 with 3 geological maps and 9 plates. Mark 5.20
Containing papers by Strahan, Lamplugh, Hill, Hinde and others.

8062 **Travaux** du Laboratoire de Géologie de la Faculté des Sciences de Grenoble 1894—95. Tome III., fascicule 1. Grenoble 1894. gr. in-8. pg. 1—82 avec 2 planches. 4
Cont.: Extrait des Bulletins des Services de la Carte géol. de la France, année 1894. Rapports adressés sur leurs explorations par W. Kilian, Léenhardt, Lory, Sayn, Paquier et Révil. — Nolan, H., Structure géologique d'ensemble de l'Archipel Baléare. — Paquier, V., Etude sur quelques Cétacés du Miocène. — Lory, P., Etudes géolog. dans la Chaîne de Belledonne. II. Seconde note sur la Bordure occidentale du Massif d'Allerard.

**Travaux** de la Section de Géologie et de Minéralogie de la Société des Naturalistes de St.-Pétersbourg — voir No. 7793.

8063 **Zeitschrift** der Deutschen Geologischen Gesellschaft. Band 47. Heft II. Berlin 1895. gr. 8. pg. 227—375 m. 10 Tafeln.
Inhalt: Maas, G., Die untere Kreide des subhercynen Quadersandsteingebirges (m. 5 Tfln.). — Weissermel, W., Beitrag zur Kenntniss der Gattung Quenstedticeras (m. 3 Tfln.). — Geissler, G., Ueber neue Saurierfunde aus dem Muschelkalk von Bayreuth (m. 2 Tfln.).
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 24.

## Palaeontologie.

8064 **Beushausen, L.**, Die Lamellibranchiaten des Rheinischen Devon, mit Ausschluss der Aviculiden. Berlin (Abhandl. Geol. Landesanst.) 1895. Lex. 8. 5 u. 514 pg. m. 34 Abbildungen u. Atlas v. 38 Tafeln in fol. 30

8065 **Bigot, A.**, Mémoires sur les Trigonies. Contributions à l'étude de la Faune Jurassique de Normandie. I. Caen 1893. 4. 87 pg. av. 10 planches.

8066 **Bittner, A.**, Lamellibranchiaten der alpinen Trias. Theil I: Revision der Lamellibranchiaten von St. Cassian. Wien (Abhandl. Geol. Reichsanst.) 1895. gr. 4. 236 pg. m. 24 Tafeln. 54

8067 **Claypole, E. W.**, Structure of the Bone of Dinichthys. (Washington, Proc. Amer. Micr. Soc.) 1894. roy. 8. 3 pg. with 5 figures. 0.80

**De Stefani, Major et Barbey,** Karpathos. Etude paléontologique, etc. — voir No. 7811.

8068 **Dollfus, G. F.**, Bryozoaires fossiles, Revue des travaux parus en 1893. (Extrait de l'Annuaire Géol. univ., tome X.) (Paris) 1895. gr. in-8. 13 pg. 1

8069 — Crustacés inférieurs fossiles; Revue des travaux parus en 1893. (Extrait de de l'Annuaire Géol. univ., tome X.) (Paris) 1895. gr. in-8. 5 pg. 0.80

8070 — Coelentérés, Spongiaires, Foraminifères et Radiolaires fossiles, revue des travaux publiés en 1893. (Extr. de l'Ann. Géol. univ., tome X.) (Paris) 1895. gr. in-8. 48 pg. 2.50

8071 **Dollo, L.**, Sur la phylogénie des Dipneustes. Bruxelles (Bull. Soc. Belge Géol.) 1895. 8. 50 pg. avec 6 grandes planches. 4.50

8072 **Egger, J. G.**, Fossile Foraminiferen vom Monto Bartolomeo am Gardasee. (Passau, Jahresb. Naturhist. Ver.) 1895. 8. 49 pg. m. 5 Tafeln. 3

8073 **Hutchinson, H. N.**, Extinct Monsters. Popular account of some of the larger forms of ancient Animal Life. 4. and cheaper edition. London 1895. 8. 292 pg. with illustrations. cloth. 6.20

8074 **Katzer, F.**, Vorbericht über eine Monographie der fossilen Flora von Rossitz in Mähren. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 26 pg. 0.50

**Mc Henry, A., and Watts, W. W.,** Guide to the Collection of Fossils belonging to the Geolog. Survey of Ireland — see Nr. 8139.

8075 **Marsh, O. C.**, On the affinities and classification of the Dinosaurian Reptiles. (New Haven, Am. Journ. Sc., Dec. 1895.) 8. 16 pg. with 11 figures and 1 plate in-fol. 1.50

8076 — Restoration of some European Dinosaurs, with suggestions as to their place among the Reptilia. (New Haven, Am. Journ. Sc., Nov. 1895.) 8. 6 pg. with 4 plates. 2

8077 — The Reptilia of the Baptanodon Beds. (New Haven, Am. Journ. Sc., Nov. 1895.) 8. 2 pg. with 3 figures. 0.50

**Mourlon, M.**, Gîte fossilifère dans l'Argile de Haut Ittre — voir No. 8109.

8078 **Peola, D.**, Flora fossile Braidese. Milano 1895. 8. 135 pg. Mark 2 30

8079 **Sterzel, J. T.**, Die Flora des Rothliegenden von Oppenau im Badischen Schwarzwalde (Blatt Petersthal-Reichenbach). (Heidelberg, Mitth. Bad. Geol. Landesanst.) 1895. Lex. 8. 94 pg. m. 4 Tafeln. 6

8080 **Trouessart, E.**, Mammifères fossiles. Revue des travaux parus en 1892—93. (Extrait de l'Annuaire Géolog. univ., Tome X.) (Paris) 1895. gr. in-8. 53 pg. 2 50

8081 **Wahrli, L.**, Ueber den Kalktuff von Flurlingen bei Schaffhausen. (Beschreibung der beobachteten Pflanzenreste.) Zürich 1895. 8. 18 pg. m. 1 Tafel. 1 80

8082 **Wiman, C.**, Ueber Diplograptidae Lapw. und Monograptus Geinitz. 2 Abhandlungen. (Upsala, Bull. geol. Inst. Univers.) 1894. gr. 8. 8 u. 5 pg. m. 2 Tafeln. 3

## Geologie.

8083 **Aquilera, J. G., y Ordonez, E.**, Expedicion cientifica al Popocatepetl. Mexico 1895. 8.

8084 **Bukowski, G.**, Geologische Mittheilungen aus den Gebieten Pastrovicchio und Spizza in Süddalmatien. (Wien, Verh. Geol. Reichsanst. 1894.) gr. 8. 10 pg. 0 80

8085 — Einige Beobachtungen in dem Triasgebiete von Süddalmatien. (Wien, Verh. Geol. Reichsanst. 1895.) gr. 8. 6 pg. 0 60

8086 **Credner, H.**, Ueber das Colorado-Plateau zum Grand Cañon. Leipzig (Hettner's Geogr. Zeitschr.) 1895. gr. 8. 17 pg. 1

8087 **Cross, W.**, The Laccolitic Mountain Groups of Colorado, Utah and Arizona. (Washington, Rep. U. S. Geol. Surv.) 1894. Imp. 8. 86 pg. with 10 plates and 18 figures.

8088 **Dale, T. N.**, On the Structure of the Ridge between the Taconic and Green Mountain Ranges in Vermont. (Washington, Rep. U. S. Geol. Surv.) 1894. Imp. 8. 42 pg. with 5 plates and 11 figures. 6

8089 **Dal Piaz, G.**, Note sull' Epoca glaciale nel Bellunese. Padova (Atti Soc. Ven.-Trent.) 1895. 8. 16 pg. 1 80

**De Stefani, Major et Barbey**, Karpathos. Etude géologique, etc. — voir No. 7811.

8090 **Diller, J. S.**, Tertiary Revolution in the Topography of the Pacific Coast. (Washington, Rep. U. S. Geol. Surv.) 1895. Imp. 8. 36 pg. with 8 plates and 4 figures. 7 50

8091 **Dollfus, G.**, Groupe Quaternaire; Revue des travaux parus en 1893. (Extrait de l'Annuaire Géol. univ., tome X.) (Paris) 1895. gr. in-8. 98 pg. 3

8092 **Dorlodot, H. de**, Sur l'âge du Poudingue de Naninne et sur le Couvinien dans le bassin de Namur. (Liège, Ann. Soc. Géol.) 1895. gr. in-8. 42 pg. 1 50

8093 **Geologische Specialkarte** des Grossherzogthums Baden, 1 : 25000. Herausgegeben von der Grossherz. Bad. Geolog. Landesanstalt. (In 170 Blättern mit Erläuterungen.) Blatt 88/89: Oberwolfach-Schenkenzell von A. Sauer. Heidelberg 1895. 1 colorirte geolog. Karte in gr. fol. m. Erläuterung in gr. 8. 3

Bisher erschien (1894—95): Blatt 34 u. 82—84. m. 3 Erläuterungen. M. 7.

8094 **Gibelli, G.**, La Terra. Parte I: La causa del Calore interno della Terra è una Pressione che essa subisce. Milano 1895. 12. 16 pg. 0 80

8095 **Goldmann, C. S.**, South African Mining and Finance, giving the position, results and developments of all South African Mines, together with an account of Diamond, Land, Finance and kindred concerns. With the co-operation of J. Kitchin. 3 volumes. Johannesburg 1895. Imp. 8. with numerous plates. 69

Vol. I: Mining Companies. 624 pg. — Vol. II: Miscellaneous Companies. 214 pg. — Vol. III: Maps and plans.

8096 **Haehnel, G.**, Die Morphologie und Hydrographie der Oasen in der Sahara. Bunzlau 1895. 4. 23 pg. 1 50

8097 **Helmhacker, R.**, Ueber das Steinkohlenvorkommen in der Permformation in Böhmen. Teplitz 1895. gr. 8. 75 pg. m. 2 Tafeln. 1

8098 **Herrmann, O.**, Die wichtigsten Resultate der neuen geologischen Specialaufnahmen in der Ober-Lausitz im Vergleiche mit den älteren Ansichten. Görlitz (Abhandl. Naturf. Ges.) 1895. gr. 8. 36 pg. 0 80

8099 **Högbom, A. G.**, Geologisk Beskrifning öfver Jemtlands Län. Stockholm (Sver. Geol. Unders.) 1894. 4. 103 pg. m. 1 Tafel u. 1 Karte. 4 20

8100 **Holst, O. N., och Moberg, J. C.,** Om Lommalerans Alder. Jämte ett tillag om Foraminifererne i Lommaleret af V. Madsen. Stockholm (Sver. Geol. Unders.) 1895. 8. 19 pg. m. 1 Kartenskizze. Mark 0 80

8101 **Keith, A.,** Geology of the Catoctin Belt. (Washington, Rep. U. S. Geol. Surv.) 1894. Imp. 8. 11 pg. with 21 plates. 12

8102 **Koken, E.,** Die Eiszeit. Tübingen 1895. 8. 1

8103 **Langenbeck, R.,** Die Erdbebenerscheinungen in der Oberrheinischen Tiefebene und ihrer Umgebung. Theil II. (Strassburg, Geol. Abhandl. Els.-Lothr.) 1895. gr. 8. 24 pg. 1 50
Theil I. 1892. 124 pg. m. 1 Tafel. M. 4.

8104 **Leonhard, R., und Volz, W.,** Das Mittelschlesische Erdbeben vom 11. Juni 1895. (Breslau, Jahresb. Schles. Ges.) 1895. gr. 8. 71 pg. m. 1 Karte u. 1 Holzschnitt.

8105 **Lepsius, R.,** Geologische Karte des Deutschen Reiches, 1 : 500 000. (In 14 Lieferungen.) Gotha 1895. 27 colorirte Karten in qu.-fol. — Liefg. 5 u. 6: 4 color. Karten (Nr. 12 u. 19—21: Münster, Dresden, Görlitz u. Breslau). Jede Liefg. 3
Jedes einzelne Blatt 2

8106 **Lindgren, W.,** The Gold and Silver Veins of Ophir, California. (Washington, Rep. U. S. Geol. Surv.) 1894. Imp. 8. 42 pg. with 2 plates. 2 50

8107 **Mc Gee, W. J.,** Potable Waters of the Eastern United States. (Washington, Rep. U. Geol. Surv.) 1894. Imp. 8. 42 pg. with 2 plates. 2

8108 **Moberg, J. C.,** Silurisk Posidonomyaskiffer, en eegendomlig udbildning af Skanes Öfversilur. Stockholm (Sver. Geol. Unders.) 1895. 8. 21 pg. m. 1 Tafel. 2

8109 **Mourlon, M.,** Sur l'âge des Sables de l'Oligocène de Boom. — Gîte fossilifère dans l'Argile de Haut-Ittre. 2 mémoires. (Liège, Ann. Soc. Géol.) 1895. gr. in-8. 42 pg. 1 60
Par le même auteur: Géologie de la Belgique. 2 vols. 1881. M. 10.

8110 **Munthe, H.,** Preliminary Report on the physical Geography of the Litorina Sea. (Upsala, Bull. geol. Inst. Univers.) 1895. roy. 8. 38 pg. with 2 maps. 2

8111 **Newel, F. H.,** Results of Stream Measurements. (Washington, Rep. U. S. Geol. Surv.) 1895. Imp. 8. 67 pg. with 2 plates and 18 figures. 2 50

8112 **Page, J. L. W.,** The Coasts of Devon and Lundy Island. London 1895. 8. with 1 map and 21 illustrations. cloth. 7 80

8113 **Peale, A. C.,** Natural Mineral Waters of the United States. (Washington, Rep. U. S. Geol. Surv.) 1895. Imp. 8. 36 pg. with 2 plates. 2

8114 **Sardeson, F.,** Die Gliederung des Dogger am Tuniberge (im Westen von Freiburg). (Heidelberg, Mitth. Bad. Geol. Landesanst.) 1895. Lex. 8. 11 pg. m. 1 Tafel. 1 80

8115 **Schalch, F.,** Ueber ein neues Vorkommen von Meeres- und Brackwassermolasse (Kirchberger Schichten) bei Anselfingen unweit Engen im Hegau. (Heidelberg, Mitth. Bad. Geol. Landesanst.) 1895. Lex. 8. 33 pg. m. 1 Tafel. 2

8116 **Simony, F.,** Das Dachsteingebiet. Ein geographisches Charakterbild aus den Oesterreichischen Alpen. Nach eigenen photographischen u. Freihandaufnahmen illustrirt u. beschrieben. Lieferung 3. Wien 1895. gr. 4. 108 pg. m. 80 Tafeln u. 43 Abbildungen. Subscriptionspreis 13
Einzelpreis 18
Das jetzt vollständige Werk, 184 pg. m. 132 Tafeln u. 90 Abbildungen. M. 36.

8117 **Soubeiran, A.,** Bassin Houiller du Pas-de-Calais. Partie I: Sous-arrondissement minéralogique d'Arras. Paris 1895. 4. 348 pg. av. un atlas de 10 planches in-fol. 31
Correction de l'annonce No. 6125.

8118 **Spencer, J. W.,** The Duration of Niagara Falls and the History of the Great Lakes. 2. edition. New York 1895. 8. with illustrations. cloth. 6 50

8119 **Svenonius, F.,** Forskningsresor in Kvikkjokks Fjällttracter aren 1892 och 1893, med särskild hänsyn tyll Apatitförekomster. Stockholm (Sver. Geol. Unders.) 1895. 8. 36 pg. m. 1 Karte. 1 20

8120 **Thürach, H.,** Ueber ein Vorkommen von körnigem Kalk im Harmersbacher Thale. (Heidelberg, Mitth. Bad. Geol. Landesanst.) 1895. Lex. 8. 25 pg. m. 3 Holzschnitten. 2

8121 — Ueber die moränenartigen Ablagerungen bei Klingenmünster in der Rheinpfalz. (Heidelberg, Mitth. Bad. Geol. Landesanst.) 1895. Lex. 8. 71 pg. m. 3 Tafeln u. 9 Holzschnitten. 6

8122 **Weeks, J. D.,** The Potomac and Roaring Creek Coal-fields in West Virginia. (Washington, Rep. U. S. Geol. Surv.) 1894. Imp. 8. 24 pg. with 2 plates and 3 figures. 2

# Mineralogie und Krystallographie.

8123 **Bauer, M.,** Edelsteinkunde. Eine allgemein verständliche Darstellung der Eigenschaften, des Vorkommens und der Verwendung der Edelsteine, nebst einer Anleitung zur Bestimmung derselben für Mineralogen, Steinschneider, Juweliere etc. (In ca. 8 Lieferungen.) Leipzig 1895. Lex. 8. ca. 450 pg. m. Tafeln (8 in Farbendruck) u. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 4: pg. 145—192 m. 2 Tafeln (1 in Farbendruck) u. 4 Abbildungen. Jede Liefg. Mark 2,50

8124 **Becker, H.,** L'Or. Les Minerais aurifères. Extraction et Métallurgie de l'Or. Paris 1895. gr. in-8. 350 pg. av. 106 figures. 6

8125 **Bisching, A.,** Mineralogie und Geologie für Lehrer- und Lehrerinnen-Bildungsanstalten. 4. Auflage. Wien 1895. gr. 8. 4 u. 103 pg. m. 86 Abbildungen. Gebunden. 1,80

8126 **Bombicci, L.,** Sulle Injezioni ed Intrusioni di Rocce cristalline entro Rocce analoghe di Eruzioni precedenti. (Sollevamenti ed injezioni del Granito Elbano; delle Eufotidi nelle Serpentine, ecc.) Bologna (Mem. Accad.) 1895. 4. 9 pg. 1,20

8127 **Borchers, W.,** Elektro-Metallurgie. Die Gewinnung der Metalle unter Vermittelung des elektrischen Stromes. 2., vermehrte u. völlig umgearbeitete Auflage. Theil II: Schwermetalle. Braunschweig 1896. gr. 8. pg 8 u. 161 — 393 m. 102 Abbildungen. 8

Das jetzt vollständige Werk, 401 pg. m. 188 Abbildungen. M. 14.

8128 **Brögger, W. C.,** Die Eruptivgesteine des Kristianiagebietes. Theil II: Die Eruptionsfolge der triadischen Eruptivgesteine bei Predazzo in Südtirol. Kristiania (Vid.-Selsk. Skr.) 1895. 8. 8 u. 183 pg. m. 19 Abbildungen. 7,20

Theil I: Die Gesteine der Gorudit-Tinguait-Serie. 1894. 214 pg. m. 4 Karten u. Tafeln u. 17 Abbildungen. M. 8,30.

8129 **Cardea, E.,** Elettrometallurgia. Parte I: Elettrometallurgia generale. Bologna 1895. 8. 112 pg. c. 4 tavole. 2

8130 **Cesàro, G.,** Altération de la Blende par l'Anhydrite carbonifère. (Liège, Ann. Soc. Géol.) 1895. gr. in-8. 8 pg. av. figures. 0,80

8131 **Dana, E. S.,** Minerals and how to study them. New York 1895. 8. 380 pg. w. 317 illustr. 6,80

8132 **Farrington, O. C.,** Handbook and Catalogue of the Meteorite Collection in the Field Columbian Museum. Chicago 1895. 8. 65 pg. with 6 plates. 5

8133 **Herrmann, O.,** Die technische Verwerthung der Lausitzer Granite. Berlin (Zeitschr. prakt. Geol.) 1895. 4. 14 pg. 1

8134 **Hiorns, A. H.,** Principles of Metallurgy. London 1895. 8. 402 pg. cloth. 6,30

8135 **Hobbs, W. H.,** A Contribution to the Mineralogy of Wisconsin. Madison Wis. (Bull. Univ. Wis.) 1895. 8. 48 pg. with 5 plates. 2,50

8136 **Jüptner v. Jonstorff, H.,** Fortschritte im Eisenhütten-Laboratorium in den letzten 10 Jahren. Band II. Leipzig 1896. gr. 8. 8 u. 549 pg. m. 79 Abbildungen. 17

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1895—96. 275 u. 557 pg. M. 25,50.

8137 — Beziehungen zwischen der chemischen Zusammensetzung und den physikalischen Eigenschaften von Eisen und Stahl. Leipzig 1896. gr. 8. 5 u. 52 pg. 2

Beziehungen zwischen Zerreissfestigkeit u. chemischer Zusammensetzung von Eisen u. Stahl. 1895. 38 pg. M. 1,20.

8138 **La Coux, H. de,** L'Or. Gîtes aurifères. Extraction et traitement du Minerai. Emplois et analyse de l'Or. Vocabulaire des termes aurifères. Paris 1895. 12. av. figures et specimen d'or laminé. 4,20

8139 **Mc Henry, A., and Watts, W. W.,** Guide to the Collections of Rocks and Fossils belonging to the Geological Survey of Ireland. Dublin 1895. 8. 155 pg. with 1 plate.

8140 **Meunier, St.,** Notice sur les Météorites Chiliennes au Muséum de Paris. Santiago (Actes Soc. Chili) 1894. 4. 60 pg. av. 2 planches. 8

8141 **Mügge, O.,** Ueber die Plasticität der Eiskrystalle. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1895. gr. 8. 18 pg. m. 1 Tafel u. 8 Holzschnitten. 2

8142 **Nordenskjöld, O.,** Ueber archäische Ergussgesteine aus Smaland. (Upsala, Bull. geol. Inst. Univers.) 1894. gr. 8. 123 pg. m. 2 Tafeln.

8143 **Peters, E. D.,** Modern Copper Smelting. 7. edition, enlarged. London 1895. 8. 668 pg. with illustrations. cloth. 26

8144 **Piolti, G.,** Sopra alcune Rocce del Bacino del Monte Gimont, Alta Valle di Susa. Torino (Mem. Accad.) 1895. 4. 18 pg. c. 2 tavole. 3

8145 **Rinne, F.**, Ueber rhombischen Augit als Contactproduct, chondrenartige Bildungen aus künstlichen Schmelzen und über Concretionen in Basalten. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1895. gr. 8. 16 pg. m. 3 Tafeln u. 2 Holzschnitten.

8146 **Rothe, L.**, Krystallnetze zur Verfertigung der beim mineralogischen Anschauungsunterricht vorkommenden wichtigsten Krystallgestalten. 10. Auflage. 3 Tafeln in qu.-fol. m. 4 pg. Text in gr. 8. Mark 0 50
Ausgabe in 8 Tafeln auf Carton, in Mappe. M. 1,25.

8147 **Schalch, F.**, Die Amphibolite von Blatt Petersthal-Reichenbach der geologischen Specialkarte von Baden. (Heidelberg, Mitth. Bad. Geol. Landesanst.) 1895. Lex. 8. 28 pg. m. 1 Tafel in 4. 2

8148 **Segovia y Corrales, A. de**, Introduccion al estudio de la Mineralogia y ligeras nociones de Geologia. Zaragoza 1895. 8. 208 pg. av. figures. 5

8149 **Sjögren, H.**, Contributions to Swedish Mineralogy. Part II. (Upsala, Bull. geol. Inst. Univers.) 1895. roy. 8. 73 pg. with 2 plates. 7
Part I. 1893. 25 pg.

8150 **Turner, H. W.**, The Rocks of the Sierra Nevada. (Washington, Rep. U. S. Geol. Surv.) 1894. Imp. 8. 61 pg. with 12 plates and 3 figures. 8

8151 **Walcott, C. D.**, Precambrian Igneous Rocks of the Unkar Terrasse, Grand Canyon of the Colorado, Arizona; with notes on the petrographical character of the Lavas by J. P. Iddings. (Washington, Rep. U. S. Geol. Surv.) 1894. Imp. 8. 25 pg. with 5 plates and 2 figures. 4

8152 **Weidman, S.**, On the Quartz Keratophyre and associated Rocks of the North Range of the Baraboo Bluffs. Madison Wis. (Bull. Univ. Wis.) 1895. roy. 8. 22 pg. with geol. map and 2 plates. 2

8153 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band XXV. Heft 4. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 321—432 m. 1 Tafel u. 19 Holzschnitten. 5
Inhalt: Goldschmidt, V., Anlegegoniometer mit 2 Kreisen. — Franco, P., Ueber Amphibol u. Sodalith aus dem Trachyt von Montesanto. — Fock, A., Krystallographisch-chemische Untersuchungen XVI. — Fedorow, E. v., Optische Mittheilungen. — Weinschenk, E., Ueber einige neue Mineralvorkommen des Bayerischen Waldes. Beiträge zur Systematik der Granatgruppe. etc.
Band XXV. Heft 1—3. m. 5 Tafeln. M. 16.

# Mathematik.

8154 **Ball, W. W. R.**, A Primer of the History of Mathematics. London 1895. 8. 162 pg. cloth. 2 20

8155 **Booth, A. A., and Grainger, M. A.**, Diagram for calculating the Yield of redeemable Stocks. London 1895. 4. cloth. 15 80

8156 **Cantor, M.**, Vorlesungen über Geschichte der Mathematik. (In 3 Bänden.) Band III: Vom Jahre 1668 bis zum Jahre 1759. (3 Abtheilungen.) Abtheil. 2: Die Zeit von 1700 bis 1726. Leipzig 1896. gr. 8. pg. 253—472 m. 30 Holzschnitten. 6
Band III. Abtheil. 1: Die Zeit von 1668 bis 1699. 1894. m. 45 Holzschnitten. M. 6. — Band I u. II: Von den ältesten Zeiten bis zum Jahre 1668 (Band I in 2. Auflage). 1892—94. 812 u. 873 pg. m. 1 Tafel u. Holzschnitten. M. 46.

8157 **Cousin, P.**, Sur les Fonctions de n Variables complexes. (Stockholm, Acta Mathem.) 1895. 4. 62 pg.

8158 **Delporte, J.**, Formules et Tableaux pratiques permettant de déterminer très-rapidement les Sections des Pièces comprimées, tendues et flechies en Fer et Acier laminés, Fer et Acier coulés. Paris 1895. 8. av. figures. 6 80

8159 **Diesener, H.**, Stereometrie. 2., verbesserte Auflage. Halle 1895. 8. m. Holzschnitten. 2

8160 — Ebene Trigonometrie und Goniometrie. 2., verbesserte Auflage. Halle 1895. 8. m. Holzschnitten. 2

8161 **Edwards, G. C.**, Elements of Geometry. London 1895. 8. 310 pg. with figures. cloth. 7 70

8162 **Engeström, F. v.**, Hvad kunna och vilja Lifförsäkringsbolagen. Kort redogörelse för Lifförsäkringens teoretiska Grunder och praktiska Möjligheter. Helsingfors 1895. 8. 64 pg. m. Tabellen. 4

8163 **Esmarch, B. K.**, Die Kunst des Stabrechnens. Gemeinfassliche und vollständige Anleitung zum Gebrauche des Rechenstabes auf allen Gebieten des praktischen Rechnens. Leipzig 1896. gr. 8. 192 pg. m. 2 Tafeln u. 148 Holzschnitten. Leinenband. 4

8164 **Fleury, H.**, L'Analyse dite infinitésimale sans Limites ni infiniment Petits. 2. édition, augmentée. Paris 1896. 8. 80 pg. 2

8165 **Frobenius, G.**, Verallgemeinerung des Sylow'schen Satzes. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1895. gr. 8. 13 pg. Mark 1

8166 **Gambioli, D.**, Raccolta di Esercizi di Aritmetica generale, Algebra e Meccanica elementare. Bologna 1895. 12. 503 pg. 3 80

8167 **Gelin, E.**, Précis de Trigonométrie rectiligne. Namur 1895. 8. 71 pg. 1 50

8168 **Goursat, E.**, Sur une classe d'Équations aux dérivées partielles du second ordre, et sur la théorie des Intégrales intermédiaires. (Stockholm, Acta Mathem.) 1895. 4. 56 pg.

8169 **Hensel, K.**, Ueber die Ordnungen der Verzweigungspunkte einer Riemann'schen Fläche. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1895. gr. 8. 11 pg. 1

8170 **Hurwitz, A.**, Ueber die Anzahl der Classen binärer quadratischer Formen von negativer Determinante. (Stockholm, Acta Mathem.) 1895. 4. 34 pg.

8171 **Kantor, S.**, Neue Theorie der eindeutigen periodischen Transformationen in der Ebene. (Stockholm, Acta Mathem.) 1895. 4. 80 pg.

8172 **Küpper, G.**, Ueber K-gonale Curven $C_p^n$ $n^{ter}$ Ordnung vom Geschlecht p. (Prag, Sitzungsb. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 16 pg. 0 30

8173 **Liouville, R.**, Sur les Équations de la Dynamique. (Stockholm, Acta Mathem.) 1895. 4. 34 pg.

8174 **Lobatschefskij.** — Wassiljef, A., Nikolaj Iwanowitsch Lobatschefskij. Uebersetzt von F. Engel. Leipzig (Abh. z. Gesch. d. Math.) 1895. gr. 8. 40 pg. 1 50

8175 **Lodge, A.**, Mensurations for senior Students. London 1895. 8. 286 pg. with figures. cloth. 4 70

8176 **Lukas, F. C.**, Zur Untersuchung biologischer Erscheinungen. Wien (Assecuranz-Jahrb.) 1896. 8. 43 pg. m. 14 Holzschnitten. 1 20

8177 — Die Versicherung minderwerthiger Leben vom Standpunkte der statistischen Untersuchung. Wien (Assecuranz-Jahrb.) 1896. 8. 9 pg. 0 80

8178 **Mc Lellan, J. A., and Dewey, A.**, The Psychology of Number. London 1895. 8. cloth. 6 30

8179 **Metger, C.**, Lehrbuch der Gleichungen des zweiten Grades (quadratische Gleichungen) mit zwei und mehreren Unbekannten. Bearbeitet nach System Kleyer. Stuttgart 1896. gr. 8. 4 u. 160 pg. m. 8 Holzschnitten. 4

8180 **Nell, A. M.**, Fünfstellige Logarithmen der Zahlen und der trigonometrischen Functionen, nebst den Logarithmen für Summe und Differenz zweier Zahlen, deren Logarithmen gegeben sind, sowie einigen anderen Tafeln. 8. Auflage. Darmstadt 1895. gr. 8. 20 u. 104 pg. m. Holzschnitten. Gebunden. 1 80

8181 **Neppi-Modona, A., e Vannini, T.**, Questioni e Formole di Geometria analitica ad una e due dimensioni. Palermo 1895. 8. 320 pg. 6

8182 **Nixon, R. C. J.**, Euclid revised. Containing the essentials of the elements of Plane Geometry as given by Euclid in his first six Books. 3. edition. Oxford 1895. 8. 448 pg. with figures. cloth. 6 30

8183 **Prochazka, F.**, Ein Beitrag zur Translations-Bewegung. Mit Zusatz von E. Weyr. (Prag, Sitzungsb. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 13 u. 3 pg. m. 1 Tafel. 0 60

8184 **Rogel, F.**, Ein neues Recursionsgesetz der Bernoulli'schen Zahlen. (Prag, Sitzungsb. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 4 pg. 0 20

8185 **Sélivanoff, D.**, Sur les Expressions Algébriques. (Stockholm, Acta Mathem.) 1895. 4. 20 pg.

8186 **Sylwan, O. C.**, Elementen i Algebran. Stockholm 1895. 8. 107 pg. 1 80

8187 **Tannery, J., et Molk, J.**, Eléments de la Théorie des Fonctions elliptiques. (En 4 volumes.) Vol. II: Calcul Différentiel, partie 2. Paris 1896. gr. in-8. 7 50
Vol. I: Introduction. Calcul Différentiel, partie 1. 1893. 256 pg. M. 6.

8188 **Taylor, H. M.**, Euclid's Elements of Geometry. Books 11 and 12. Cambridge 1895. 12. 168 pg. with figures. cloth. 1 70
Books 1—6. 1893. 492 pg. with figures. cloth. M. 4,30. — Books 1—6 and 11—12 in 1 volume. cloth. M. 5,30. — Solutions to the Exercises in Books 1—6. 1893. cloth. M. 6,30.

8189 **Torres, L.**, Memoria sobre las Máquinas algébricas. Madrid 1895. 4. 107 pg. 3 50

8190 **Vogt, H.**, Leçons sur la Résolution algébrique des Equations. Avec une préface de J. Tannery. Paris 1895. 8. 8 et 201 pg. 4 70

8191 **Weierstrass, K.**, Mathematische Werke. Herausgegeben unter Mitwirkung einer von der K. Preussischen Akademie der Wissenschaften eingesetzten Commission. (2 Abtheilungen in ca. 8 Bänden.) Abtheilung 1: Abhandlungen (3 Bände). Band II. Berlin 1895. 4. Unter der Presse. Jeder Band 21
auf Schreibpapier (nur bei Subscription auf das ganze Werk) 28
Abtheilung 2 (ca. 5 Bände) wird die Vorlesungen enthalten.

8192 **Wolf, R.,** Taschenbuch für Mathematik, Physik, Geodäsie und Astronomie. 6. Auflage, vollendet durch A. Wolfer. Zürich 1895. 12. m. Holzschnitten. — Lieferung 4 u. 5: pg. 9—24 u. 241—388. Jede Liefg. Mark 1 20
Das jetzt vollständige Werk, 412 pg. M. 6.

## Astronomie und Geodäsie.

8193 **Annales** de l'Observatoire de Paris, publiées sous la direction de A. Tisserand. Mémoires. Tome 21. Paris 1895. gr. in-4. 25
8194 **Bau, R. S.,** The Story of the Heavens. New and revised edition. (In 18 parts.) Part 1. London 1895. Imp. 8. pg. 1—32. 0 60
8195 **Bueno, A.,** Astronomia popular. Madrid 1895. 12. 193 pg. 1 50
8196 **Comstock, G. C.,** Studies in Spherical and Practical Astronomy. Madison Wis. (Bull. Univ. Wis.) 1895. 8. 51 pg. 2 50
8197 **Dante.** — Lubin, A., Dante e gli Astronomi Italiani. Torino 1895. 8. 159 pg. 2 30
**Jacob, A.,** Unsere Erde. Astronomische u. physische Erdbeschreibung — siehe Nr. 7826.
8198 **Kalender,** Astronomischer, für 1896. Nach dem Muster des C. v. Littrow'schen Kalenders herausgegeben von der K. K. Sternwarte zu Wien. Jahrgang 58 (Neue Folge. Jahrg. 15). Wien 1895. 8. 176 pg. m. 1 colorirten Tafel. cart. 2
8199 **Keeler, J. E.,** A spectroscopic proof of the Meteoric Constitution of Saturn's Rings. Chicago (Astrophys. Journ.) 1895. roy. 8. 12 pg. 1 50
8200 — Conditions affecting the form of Lines in the Spectrum of Saturn. Chicago (Astrophys. Journ.) 1895. roy. 8. 6 pg. with 1 plate. 1 50
8201 **Peter, P.,** Beobachtungen am sechszölligen Heliometer der Leipziger Sternwarte. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 1895. Lex. 8. 140 pg. m. 1 Doppeltafel u. 4 Holzschnitten. 6
8202 **Proctor, R. A.,** Half-hours with the Stars. Plain and easy guide to the knowledge of the Constellations. New edition revised and enlarged. 23. thousand. London 1895. 4. 22 pg. with 12 plates. boards. 3 70
8203 **Smith, L. S.,** An experimental study of Field Methods, which will insure to Stadia Measurements greatly increased accuracy. Madison Wis. (Bull. Univ. Wis.) 1895. roy. 8. 45 pg. with 1 plate. 2
8204 **Vogel, H. C.,** Ueber das Vorkommen der Linien des Cleveitgasspectrums in den Sternspectren und über die Classification der Sterne vom ersten Sterntypus. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1895. gr. 8. 12 pg. 1
8205 **Wexelsen, C.,** Fixstjerner och Stjernebilleder. En populaer-astronomisk Skildring. Christiania 1895. gr. 8. 392 pg. m. Abbildungen. 4 80
**Wolf, R.,** Taschenbuch für Geodäsie, Astronomie etc. — siehe Nr. 8192.

## Physik.

8206 **Abbott, A. V.,** Electrical Transmission of Energy. Manual for the design of electrical Circuits. London 1895. roy. 8. 586 pg. with 9 plates and illustrations. cloth. 25 80
8207 — The evolution of a Switchboard. Madison Wis. (Bull. Univ. Wis.) 1894. roy. 8. 32 pg. with 4 plates. 2
8208 **Aide-mémoire** de l'Ingénieur. 3. édition Française du Manuel de la Société „Hütte", par P. Huguenin. Paris 1895. 8. 1200 pg. av. 500 figures. relié en maroquin. 12 50
8209 **Algué, J.,** Baguios ó Tifones de 1894. Estudio de los mismos sequido de algunas consideraciones generales acerca de los caracteres de estos Meteoros en el extremo Oriente. Manila 1895. 4. 34 et 179 pg. av. 35 cartes.
8210 **Almanach** de Jupiter pour 1896, d'après les derniers Travaux météorologiques de Fortin. (Continuation de l'Almanach de Fortin.) Rouen 1895. 8. 1
8211 **Benjamin, P.,** The intellectual Rise in Electricity; a history. London 1895. 8. 612 pg. with illustrations. cloth. 21 80
8212 **Biggs, C. H. W.,** First Principles of Electricity and Magnetism. London 1896. 8. — In the press.

8213 **Boller, W.**, Untersuchungen über die Bodentemperaturen an den forstlich-meteorologischen Stationen in Elsass-Lothringen. (Strassburg, Geogr. Abhandl. Els.-Lothr.) 1895. gr. 8. 82 pg. m. 4 graphischen Tafeln.

8214 **Boltzmann, L.**, Vorlesungen über Gastheorie. (2 Theile.) Theil I: Theorie der Gase mit einatomigen Molekülen, deren Dimensionen gegen die mittlere Weglänge verschwinden. Leipzig 1896. gr. 8. 8 u. 204 pg. Mark 6

8215 **Borch, S. C.**, Forelaesninger over Maskinlaere. 2. udgave. Del II: Maskindeles Beregning og Konstruktion. Arbejdsmaskiner. Kjöbenhavn 1895. 8. 448 pg. m. 16 Tafeln. 10

8216 **Bulletin** annuel de la Commission Météorologique du Département des Bouches-du-Rhône, publié sous les auspices du Conseil général. Année XII: 1893. Marseille 1894. 4. 116 pg. av. 4 planches.

8217 **Bulletin** météorologique du Département de l'Hérault, publié sous les auspices du Conseil général. Année 22: 1894. Montpellier 1894. 4. 166 pg. av. 16 planches.

8218 **Bulletin** mensuel de l'Observatoire magnétique et météorologique de Zi-Ka-Wei, près Chang-Hai (Chine). Tome XIX: Année 1893. Zi-Ka-Wei 1895. 4. 5 et 233 pg. av. 12 planches.

8219 **Cantor, M.**, Ueber die Codensation von Dämpfen. (Leipzig, Ann. Phys. u. Chem.) 1895. 8. 17 pg. m. 1 Holzschnitt.

8220 **Figueroa, R. P. de**, Compensacion de Declinaciones magneticas en la Peninsula Iberica. Madrid 1895. 4. 93 pg.

8221 **Glan, P.**, Theoretische Untersuchungen über elastische Körper. Theil V: Theorie des Lichtes als Wellenbewegung der gewöhnlichen Körper. (Leipzig, Ann. Phys. u. Chem.) 1895. 8. 25 pg.

8222 De **Guinea- en Equatorial-Stroom**, voor iedere Maand afzonderlijk bewerkt volgens de gegevens van 2900 Journalen gehouden aan boord van Nederlandsche Schepen. Uitgegeven door het Kon. Nederl. Meteorologisch Instituut. Amsterdam 1895. 24 Tafeln in fol. m. 8 pg. Text. 17

8223 **Halm, J.**, Versuch einer theoretischen Darstellung des täglichen Ganges der Lufttemperatur. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1895. gr. 4. 53 pg. 3

8224 **Hartl, H.**, Meteorologische und magnetische Beobachtungen in Griechenland. Wien (Mitth. mil.-geogr. Inst.) 1893. 8. 55 pg. m. 8 Tafeln.

8225 **Indian Meteorological Memoirs.** Volume VII: Meteorological observations recorded at the Trevandrum Observatory. Part 4: Humidity. Simla 1895. 4. pg. 439—583.

8226 **Lecornu, L.**, Mémoire sur le Pendule de Longueur variable. (Stockholm, Acta Mathem.) 1895. 4. 50 pg.

8227 **Linde, F.**, Messung der Dielelectricitätsconstanten verflüssigter Gase und die Mossotti-Clausius'sche Formel. (Leipzig, Ann. Phys. u. Chem.) 1895. 8. 25 pg. m. 9 Holzschnitten.

8228 **Loudon, W. J., and Mc Lennan, J. C.**, Laboratory Course in Experimental Physics. London 1895. 8. 310 pg. with illustrations. 3 70

8229 **Lueger, O.**, Lexikon der gesammten Technik und ihrer Hilfswissenschaften. Herausgegeben im Verein mit Fachgenossen. (In ca. 5 Bänden.) Band II. Stuttgart 1895. gr. 8. 800 pg. m. Abbildungen. Jeder Band 30
Das Werk erscheint auch in ca. 25 Abtheilungen, zum Preise von je 5 M.

8230 **Maclean, M.**, Physical Units. London 1896. 8. — In the press.

8231 **Neumann.** — Volkmann, P., Franz Neumann, 1798—1895. Ein Beitrag zur Geschichte Deutscher Wissenschaft. Leipzig 1896. gr. 8. 7 u. 68 pg. m. 1 Bildniss. 2 40

8232 **Newton.** — Rosenberger, F., Isaac Newton und seine physikalischen Principien. Ein Hauptstück aus der Entwicklungsgeschichte der modernen Physik. Leipzig 1896. gr. 8. 6 u. 536 pg. m. 25 Holzschnitten. 13 50

8233 **Niblett, J. T.**, Secondary Batteries. New edition. London 1896. 8. with illustrations. — In the press.

8234 **Niblett, J. T., and Ewen, J. T.**, Practical Instruments for the Measurement of Electricity. London 1896. 8. with illustrations. — In the press.

8235 **North Carolina Weather** during the year 1894. Issued by the North Carolina Agricultural Experiment Station, Raleigh, N. C. Raleigh 1895. 8. 48 and 256 pg. with maps.

8236 **Observations,** Meteorological, at Stations of the second order in Great Britain and Ireland for the year 1891. With appendix giving results for certain stations for the years 1876—90. London 1895. roy. 4. Mark 31 50

8237 **Overbeck, A.,** Ueber Licht und Leuchten. Tübingen 1895. 8. 1

8238 **Peddie, W.,** Manual of Physics, being an introduction to the study of Physical Science. 2. edition, revised and enlarged. London 1895. 8. 590 pg. with figures. cloth. 7 70

8239 **Physical Society** of London, Proceedings. Vol. 13, part 12. November 1895. London. 8. pg. 605—652 and (Abstracts) pg. 427—456. 2 70

8240 **Repetitorium,** Kurzes, der Physik. Gearbeitet nach den Werken u. Vorlesungen von Beetz, Lang, Wüllner u. A. 2., vermehrte u. verbesserte Auflage. Wien 1895. 8. 1 75

8241 **Results** of Rain, River and Evaporation Observations made in New South Wales during 1893, under the direction of H. C. Russell. Sydney 1894. roy. 8. 50 and 176 pg. with 4 large maps and plates. 5

8242 **Righi, A.,** Sull' Allungamento di una Scintilla, prodotto dal moto degli Elettrodi. Bologna (Mem. Accad.) 1895. 4. 7 pg. c. 1 tavola. 2

8243 **Rubel, O.,** Die Niederschlagsverhältnisse im Ober-Elsass. (Strassburg, Geogr. Abhandl. Els.-Lothr.) 1895. gr. 8. 92 pg. m. 1 Karte.

8244 **Schmidt, A.,** Mittheilungen über eine neue Berechnung des erdmagnetischen Potentials. München (Abhandl. Akad.) 1895. 4. 66 pg. 2 20

8245 **Schwartze, T.,** Grundgesetze der Molekularphysik. Leipzig 1896. gr. 8. 14 u. 209 pg. m. 25 Holzschnitten. 4

8246 **Steinvorth, H.,** Beiträge zur Frage nach den Irrlichtern. Lüneburg (Jahresh. Naturw. Ver.) 1895. 8. 84 pg. 1 20

Preisverbesserung der Anzeige Nr. 6489.

8247 **Thomassen, T. C.,** Grundtraek af den fysiske Geografi. 2. Oplag. Bergen 1895. 8. 128 pg. m. 13 Holzschnitten. kart. 1 80

8248 **Volkmann, P.,** Beiträge zur Feststellung der wahren Oberflächenspannung des reinen Wassers für Temperaturen zwischen 0° und 40° C. (Leipzig, Ann. Phys. u. Chem.) 1895. 8. 35 pg. m. 1 Holzschnitt.

8249 **Wallentin, J. G.,** Lehrbuch der Physik. Ausgabe für Gymnasien. 10. Auflage. Wien 1895. gr. 8. 12 u. 258 pg. m. 1 Spectraltafel u. 219 Holzschnitten. Leinenband. 2 80

8250 **Winkelmann, A.,** Handbuch der Physik. Herausgegeben unter Mitwirkung von F. Auerbach, F. Czapski, H. Exner u. A. (In 3 Bänden.) Breslau 1895. gr. 8. m. Holzschnitten. — Lieferung 27: pg. 369—496 (v. Band II, Abtheilung 2). Jede Liefg. 3 60

**Wolf, R.,** Taschenbuch für Physik etc. — siehe Nr. 8192.

8251 **Wüllner, A.,** Lehrbuch der Experimentalphysik. 5., vielfach umgearbeitete und verbesserte Auflage. (In 4 Bänden.) Band II: Lehre von der Wärme. Leipzig 1896. gr. 8. 11 u. 935 pg. m. 131 Holzschnitten. 12

Band I: Allgemeine Physik u. Akustik. 1895. 1012 pg. m. 321 Holzschnitten. M. 12.

## Chemie.

8252 **Adeney, W. E.,** The course and nature of Fermentative Changes in Natural and Polluted Waters, and in Artificial Solutions, as indicated by the composition of the Dissolved Gases. Part 1—3. Dublin (Trans. R. Dubl. Soc.) 1895. 4. 4 20

8253 **Annuario** del Laboratorio di Chimica generale e tecnologica della R. Accademia Navale di Livorno, a cura di G. Bertoni. Anno II: 1891—94. Milano 1895. 8. 112 pg.

8254 **Biedermann, R.,** Technisch-chemisches Jahrbuch 1894—95. Bericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der chemischen Technologie vom April 1894 bis April 1895. Jahrgang XVII. Berlin 1896. 8. 8 u. 636 pg. m. 205 Holzschnitten. Leinenband. 12

**Boltzmann, L.,** Vorlesungen über Gastheorie — siehe Nr. 8214.

**Borchers, W.,** Elektro-Metallurgie. 2., völlig umgearbeitete Auflage — siehe Nr. 3001.

8255 **Carpenter, W. L.,** Treatise on the Manufacture of Soap and Candles, Lubricants and Glycerin. 2. edition, revised and enlarged by H. Leask. London 1895. 8. 458 pg. with illustrations. cloth. 12 60

8256 **David, E.,** De la Kola et de ses Préparations pharmaceutiques. Paris 1894. 4. 72 pg.

8257 **Dieterich, E.,** Neues pharmaceutisches Manual. 6. Auflage. Nachtrag. Berlin 1896. gr. 8. m. Holzschnitten. Leinenband. Mark 2
Neues pharmaceutisches Manual. 6. Auflage. 1894. 747 pg. M. 12. In Leinenband M. 15, mit weissem Papier durchschossen M. 17.

8258 The **Dyers' Trade Journal,** devoted to Dyeing, Bleaching etc. and the Sciences pertaining to. Edited by E. Prag. Philadelphia. 4. with many samples. — Vol. I: 1895—96 (12 Nrs.). 12

8259 **Gmelin-Kraut,** Handbuch der Chemie. Anorganische Chemie. 6., umgearbeitete Auflage, herausgegeben von K. Kraut, fortgesetzt von A. Hilger. (3 Bände.) Band II. Abtheilung 2. Lieferung 9 u. 10. Heidelberg 1896. gr. 8. pg. 529—672 m. Holzschnitten. Jede Liefg. 1 50
Band I (2 Abtheilungen); Band II, Abtheil. 1 u. 2, Liefg. 1—8; Band III (soweit erschienen). 1873—86. M. 99. — Organische Chemie. 4. (letzte) Auflage. 5 Bände nebst Supplementband u. Register. (9 Abtheilungen). 1855—70. M. 120.40. (Von R. Friedländer u. Sohn für M. 40 zu beziehen.)

8260 **Hoppe-Seyler.** — Baumann, E., und Kossel, A., Zur Erinnerung an Felix Hoppe-Seyler. Strassburg (Zeitschr. physiol. Chem.) 1895. gr. 8. 62 pg. m. 1 Bildniss. 2

8261 **Jacobsen, E.,** Chemisch-technisches Repertorium. Uebersichtlicher Bericht über die neuesten Erfindungen, Fortschritte und Verbesserungen auf dem Gebiete der technischen und industriellen Chemie mit Hinweis auf Maschinen, Apparate und Litteratur. Jahrgang 34: 1895. Halbjahr I. 2. Hälfte. Berlin 1895. gr. 8. pg. 161—343 m. Abbildungen. 4 60
Halbjahr I, jetzt vollständig, 343 pg. M. 8.60.

8262 **Jahn, H.,** Ueber die von der Batterie während der Zersetzung gelöster Electrolyte zu leistende Arbeit, sowie über die an den Elektroden polarisirter Zersetzungszellen localisirten Wärmetönungen. Theil I. (Leipzig, Zeitschr. physik. Chemie) 1895. gr. 8. 27 pg. m. 2 Holzschnitten. 2

8263 **Klocke, E.,** Landwirthschaftliche Chemie. Leipzig 1895. 8. 5 u. 80 pg. 1

8264 **Koninck, L. L. de,** Manipulations chimiques qualitatives et quantitatives prépatoires à l'étude systématique de l'Analyse. Paris 1895. 12. av. figures. toile. 2 20

8265 **Lamprecht, R.,** Eine Kohlenstaub-Explosion in Anina, Süd-Ungarn. Leipzig 1895. gr. 8. 52 pg. m. 1 Tafel. 2 50

8266 **Lassar-Cohn,** Die Chemie im täglichen Leben. Gemeinverständliche Vorträge. Hamburg 1896. 8. m. 19 Holzschnitten. 4

8267 **Luginin, W.,** Methoden zur Bestimmung der Verbrennungswärme organischer Verbindungen. Nebst Tabellen. Moskau 1894. gr. 4. 32, 100 u. 40 pg. mit 5 Tafeln in-fol. — In russischer Sprache.

**Mc Gee, W. J.,** Potable Waters of the Eastern United States — see Nr. 8107.

8268 **Maurel, E.,** La Cocaïne. Ses propriétés toxiques et thérapeutiques, etc. Paris 1895. 8. 300 pg. av. figures. 5 20

8269 **Mayer, A.,** Lehrbuch der Agrikulturchemie. 4., verbesserte Auflage. Theil II: Bodenkunde; Düngerlehre; Gärungschemie. Abtheilung 3: Gärungschemie. Heidelberg 1896. gr. 8. 6 u. 215 pg. m. Holzschnitten. 6
Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile (4 Abtheilungen), 1895—96. 436 u. 614 pg. M. 26.

8270 **Mingaye, J. C. H.,** Analyses of some of the Well, Spring, Mineral and Artesian Waters of New South Wales, and their probable value for irrigation and other purposes. (Sydney, Journ. R. Soc. N. S. W. 1893.) 8. 60 pg. with 1 plate. 2

**Planchon, G., et Collin, E.,** Les Drogues simples d'origine végétal — voir No. 8005.

8271 **Raudnitz, R. W.,** Einiges von der Milch. Prag 1895. 8. 0 30

8272 **Repetitorium,** Kurzes, der Chemie. Gearbeitet nach den Werken u. Vorlesungen von Fresenius, Gorup-Besanez, Graham-Otto u. A. 2., vermehrte u. verbesserte Auflage. Theil II: Organische Chemie. Wien 1895. 8. 1 35
Das jetzt vollständige Repetitorium, 2 Theile. M. 2.70.

8273 **Revue,** Chemische, über die Fett- und Harz-Industrie. Organ für die Fett-, Harz-, Seifen- u. Mineralölindustrie, für die Fabrikation der ätherischen Oele. Herausgegeben von J. Klimont. Wien. gr. 4. — Jahrgang II: 1895—96 (24 Nrn.). 12

8274 **Sadtler, S. P.,** Handbook of Industrial Organic Chemistry, adapted for the use of Manufacturers, Chemists etc. 2. edition, revised and enlarged. London 1895. roy. 8. 528 pg. with illustrations. cloth. 25 80

8275 **Schulz, H.,** Studien zur Pharmakodynamik des Schwefels. Greifswald 1895. 8. 78 pg. m. 1 Tafel. 1 80

8276 **Seeler, F.,** Die geometrische Isomerie der Bromderivate des Stilbens. Leipzig 1895. gr. 8. 28 pg. m. Holzschnitten. Mark 1 50

8277 **Seeligmann, T., Lamy-Torillhon et Falconnet, H.,** Le Caoutchouc et la Gutta-Percha. Paris 1895. 8. 456 pg. av. 2 cartes, 1 planche et 86 figures. 12 50

8278 **Sexton, A. H.,** Elementary Inorganic Chemistry, theoretical and practical. 4. edition, revised. London 1895. 12. 366 pg. cloth. 2 70

8279 **Stoklasa, J.,** Chemische und physiologische Studien über die Superphosphate. Theil I. Berlin 1895. gr. 8. 8 u. 115 pg. m. 3 Tafeln. 3

8280 **Thomas-Mamert, R.,** Sur l'application de la Stéréochimie aux Réactions internes entre les Radicaux éloignés d'une même Molécule. Paris 1895. 12. 64 pg. av. figures.

8281 **Turpin, G. S.,** Practical inorganic Chemistry. London 1895. 8. 164 pg. cloth. 2 70

8282 **Ubeda y Correal, J.,** Estudio sistemático de las Bases orgánicas de origen animal: Ptomainas, Leucomainas, etc. Madrid 1895. 4. 200 pg. 9

8283 **Vopelius, E.,** Entwicklungsgeschichte der Glasindustrie Bayerns (nach seinem heutigen Umfang) bis 1806. Stuttgart 1895. gr. 8. 9 u. 96 pg. 2 40

8284 **Wald, F.,** Die Genesis der stöchiometrischen Grundgesetze. (Leipzig, Zeitschr. physik. Chemie) 1895. gr. 8. 39 pg. m. 1 Holzschnitt. 2

8285 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. Van't Hoff. Band XVIII. Heft 2. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 193—336 m. 6 Holzschnitten. 3

Inhalt: Trey, H., Experimentalbeitrag zur Birotation der Glykose. — Bohn, C., Ueber Flammen u. leuchtende Gase. — Laar, J. J. van, Ueber die genauen Formeln für den osmotischen Druck, für Aenderungen der Löslichkeit etc. II. — Ostwald, W., Die Ueberwindung des wissenschaftlichen Materialismus. — Ebert, H., Ableitung der Inductionsgesetze auf energetischem Wege. etc.

Band XVIII. Heft 1. m. 64 Holzschnitten. M. 4.

8286 **Zeitschrift,** Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie. Herausgegeben von E. Baumann u. A. Kossel. Band XXI. Heft 2 u. 3. Strassburg 1895. gr. 8.

Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte). M. 12.

---

## Personalien etc.

Ernannt: Der Privatdocent u. Tit.-Professor **F. Augustin** an der Böhmischen Universität Prag zum a. o. Professor der Meteorologie, ebendaselbst; der a. o. Professor an der Universität Innsbruck **J. Nevinny,** zum o. Professor der Pharmakologie, ebendaselbst; der a. o. Professor **K. Mikosch** an der Technischen Hochschule in Brünn zum o. Professor der Botanik ebendaselbst; Dr. **J. Ritzema Bos,** bisher Lehrer der Zoologie an der Landwirtschaftlichen Schule in Wageningen, zum Professor der Phytopathologie an der Universität Amsterdam, der a. o. Professor an der Universität Graz **J. Klemenčič** zum o. Professor der Physik an der Universität Innsbruck, Forstmeister **F. A. Wachtl,** in Wien zum o. Professor der forstlichen Entomologie an der Hochschule für Bodencultur, ebendaselbst; der Privatdocent Dr. **J. Bauschinger** an der Universität München zum a. o. Professor der Astronomie an der Universität Berlin; der Privatdocent Dr. **K. Hürthle** an der Universität Breslau zum a. o. Professor der Physiologie, ebendaselbst; der Privatdocent Dr. **K. Fritsch** an der Universität Wien zum a. o. Professor der Botanik, ebendaselbst; der Privatdocent Dr. **R. de Girard** an der Polytechnischen Schule in Zürich zum a. o. Professor der Palaeontologie, ebendaselbst; an der Universität Freiburg i. d. Schweiz **R. Thomas-Mamert** zum a. o. Professor der Chemie und **Artus** zum a. o. Professor der Physik; der a. o. Professor der Physiologie **J. Munk** in Berlin zum Vorsteher der speciell-physiologischen Abtheilung des physiologischen Instituts der Universität, ebendaselbst; an der Washington State University in Seattle Dr. **H. C. Meyrs** zum Professor der Chemie, **H. Landes** zum Professor der Geologie, Dr. **J. D. Gelchrist** zum Marine Biologist bei der Regierung des Caplandes; **S. L. Barton** zum Professor der Mathematik an der University of the South, Sewanee Tenn; Dr. **A. Macfarlane,** bisher in Austin Texas, zum Lecturer on Physics an der Lehigh University, South Bethlehem, Pa.; Dr. **E. B. Van Vleck** zum a. o. Professor der Mathematik an der Wesleyan University, Middletown, Ct., **C. A. Waldo** bisher an der De Pauw University in Greencastle Ind., zum Professor der Mathematik an der Purdue University, La Fayette Ind; Dr. **N. Busch** zum Director-Gehülfen am Botanischen Garten der Universität Dorpat; Dr. **Grossmann,** bisher Assistent an der Sternwarte der Universität in Göttingen, zum Observator an der Sternwarte der Universität Wien.

Berufen wurde Prof. **E. Ficalbi**, bisher an der Universität in Cagliari, an die Universität Messina. — Die Akademie der Wissenschaften in Paris ernannte den Geh. Rat Professor **R. Leuckart** in Leipzig zu ihrem Mitgliede.

Habilitirt haben sich an der Technischen Hochschule München Dr. **Schultz** für chemische Technologie, an der Technischen Hochschule Berlin Dr. **Wolffenstein** für Chemie, an der Universität Tübingen Dr. **F. v. Meyenburg** für Chemie.

Der III. Internationale Congress für Psychologie findet vom 4.—7. August 1896 in München statt.

Verstorben: Am 4. November, erst 28 Jahre alt, der Chemiker u. Herausgeber des im Erscheinen begriffenen Dictionnaire de Chimie Industrielle **A. M. Villon**, in Paris. — Am 10. November der Chemiker u. Botaniker Professor **G. Lawson**, in Halifax. — Am 24. November **J. Barthélemy-Saint-Hilaire**, der bekannte Aristoteles-Uebersetzer, 90 Jahre alt, in Paris. — Am 26. November, 47 Jahre alt Surgeon-Major **G. E. Dobson**, bekannt durch seine grossen Arbeiten über Cheiropteren u. Insectivoren, in West Malling. — Am 26. November, 72 Jahre alt, der Professor der Anatomie **L. Teichmann**, in Krakau. — Am 26. November, **H. Seebohm**, hervorragender Ornithologe, 63 Jahre alt, in London. — Am 27. November, 70 fahre alt, Professor **L. Rütimeyer**, Anatom u. Zoopalaeontologe von Weltruf, in Basel. — Am 27. November ertrank der bekannte Forschungsreisende **O. E. Ehlers** in Neu-Guinea, 40 Jahre alt. — Am 6. December der Director des photographisch-chemischen Instituts in Jena Dr. **J. Schnauss**, 68 Jahre alt. — Am 10. December der Professor der Anatomie **A. v. Brunn**, in Rostock, 46 Jahre alt. — Dr. **F. P. Porcher**, Verfasser zahlreicher Arbeiten über die pharmaceutische Botanik, in Charleston, South Carol. — Dr. **A. J. Woitow**, Vorstand des Histologischen Cabinets der Universität Moskau. — Der Professor der Physiologie an der Universität Dorpat **P. S. Popow**. — Der Director des Geologischen Instituts zu Mexico **A. del Castillo**.

---

# Abonnements-Erneuerung auf Naturae Novitates.

Mit dieser Nummer schliesst der laufende Jahrgang der „Naturae Novitates“ ab. (Das Register zu demselben ist in Vorbereitung.) Um Verzögerung in der weiteren Zusendung zu vermeiden, ist umgehende Erneuerung des Abonnements für 1896 geboten. Der Abonnementspreis bleibt trotz des stetig wachsenden Umfanges der Jahresbände (1879: 276 Seiten, 1895: ca. 610 Seiten) derselbe. [92

**Berlin.** **R. Friedländer & Sohn.**

---

Verlag von **Friedrich Vieweg & Sohn** in **Braunschweig.**

(Zu beziehen durch jede Buchhandlung.)

Soeben erschien: [93

## Das Mikroskop und seine Anwendung

von **Prof. Dr. Leopold Dippel.**

Zweiter Theil. **Anwendung des Mikroskopes auf die Histologie der Gewächse.** Zweite umgearbeitete Auflage. Erste Abtheilung. Mit 302 Holzstichen und drei Tafeln in Farbendruck. gr. 8. geb. **Preis 24 Mark.**

Früher erschien: Erster Theil. **Handbuch der allgemeinen Mikroskopie.** Zweite umgearbeitete Auflage. Mit Holzstichen und einer Tafel in Farbendruck. gr. 8. geh. **Preis 34 Mark.**

---

*R. Friedländer & Sohn, Berlin NW., Carlstrasse 11.*

Wir erwarben die geringen Vorräthe von [94

## Monographie der Gattung Callitriche.

Von

**Friedrich Hegelmaier,**

Med. et Chir. Dr.

Stuttgart 1864. IV. 64 pg. 4°. mit 4 Tafeln.

Ladenpreis M. 2,80 **ermässigt auf M. 1,50.**

## Die Juraformation

Englands, Frankreichs und des südwestlichen Deutschlands.

Von Dr. **Albert Oppel.**

Stuttgart 1856—1858. IV. 857 pg. 8°. mit 1 geognostischen Karte.

Ladenpreis M. 14,40, **ermässigt auf M. 5.**

## Der mittlere Lias Schwabens.

Neu bearbeitet von

Dr. **Albert Oppel.**

Stuttgart 1853. 92 pg. 8°. mit 4 Tafeln.

Ladenpreis M. 3,—, **ermässigt auf M. 1,—.**

Red. von Wilhelm Junk in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

# Register.*)

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien und Naturwissenschaftlichen Vereinen.



*) Bei der Paginirung dieses Jahrganges sind die Seiten 360—559 irrthümlich ausgelassen.

## Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

## Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines und Anatomie.

## Homo.

## Mammalia.

## Aves.

## Reptilia et Amphibia.



## Pisces.

## Mollusca et Molluscoidea.

## Insecta.

## Arachnida, Myriapoda, Crustacea.

## Vermes, Coelenterata, Protozoa.

## Botanik.

### Allgemeines und Pflanzenanatomie.

## Phanerogamae.

## Cryptogamae.

## Florae.

## Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

### Zeitschriften und Sammelwerke.

## Palaeontologie.

## Geologie.

## Mineralogie und Krystallographie.

## Mathematik.

## Astronomie und Geodäsie.

## Physik und Chemie.

Zeitschriften.



## Physik.

## Chemie.

## Personalien.

## Referate.



## Anzeigen.

## Beilagen.



---

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.





